

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden,
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

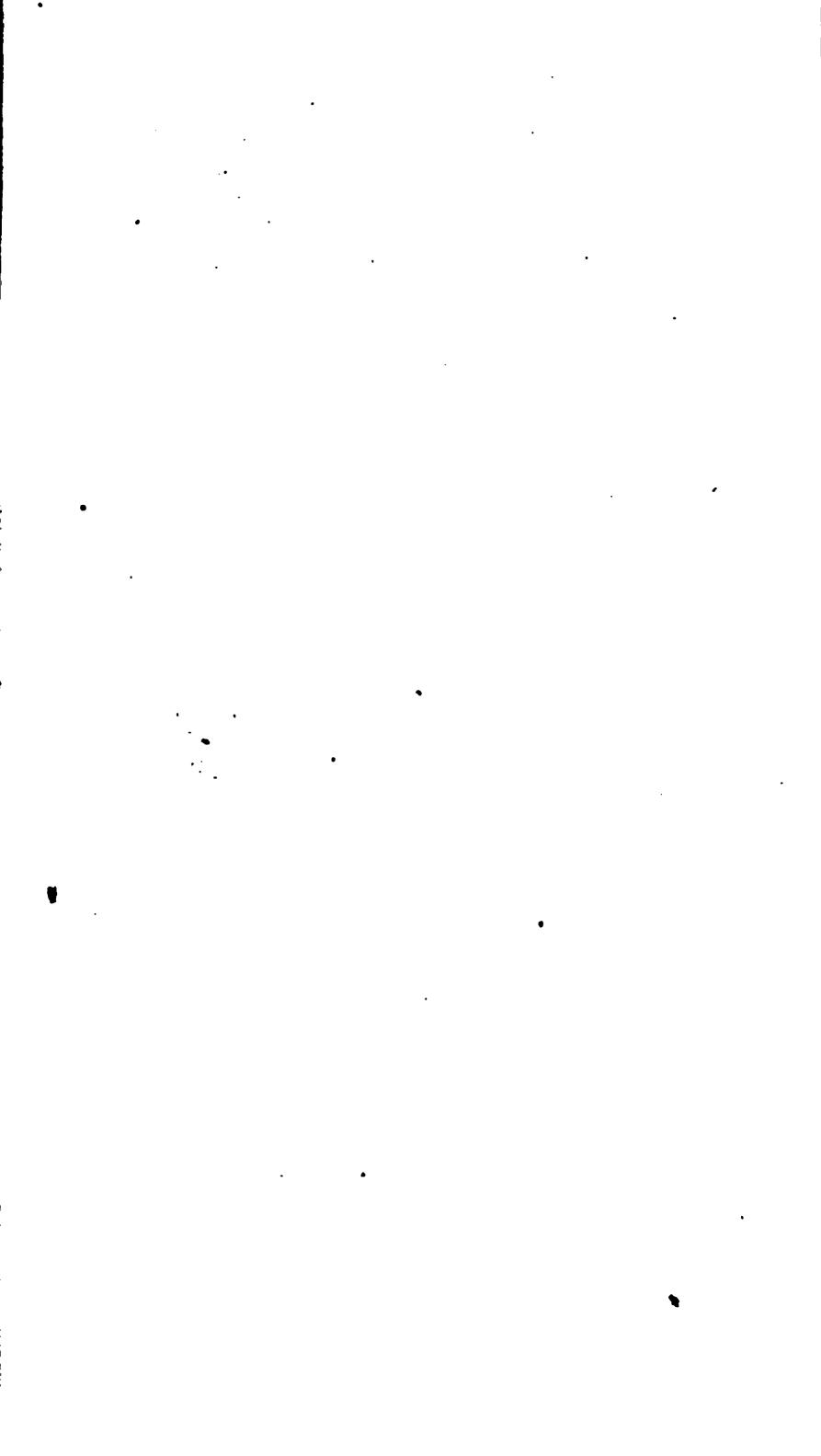
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com durchsuchen.

770.

B 505 .B82

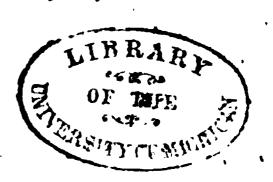
				•	
i	•				
)					
					•
			•		
l					
					•
	•				
			•		
	•				
-					
			•		
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	·
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	
				•	





Handbuch der Geschichte Wohn.

ber



Griechisch = Romischen Philosophie

von

Christian Aug. Brandis.

Erfter Theil.

23 er lin. Bei G. Reimer. 1835.

• J •

Drei geliebten Freunden,

ben herrn

Dr. Immanuel Bekker,

Mitgliede der Königt. Pr. Atademie der Wissenschaften, ordentl. Professor der Philot. an der Königt. Fr. B. Universität zu Berlin x.

Dr. Karl Bunsen,

Rönigl. Preuß. geh. Legationsrathe und außerorbentl. Gesandten am pabstlichem Hofe zc.

Dr. August D. Ch. Twesten,

ordentl. Professor der Theologie an der Königl. Fr. 2B. Universität zu Bertin x.

in sehnsüchtig dankbarer Bergegenwärtigung schöner Jahre der anregendsten wissenschaftlichen Gemeinschaft mit ihnen,

gewibmet.

·• -•

•

•

•

Worwort.

: Der Eifet mit welchem man in gegenwartiger Zeit Geschichte der Philosophie, besonders des Alterthums, zu erforschen und zu begreifen bestrebt ist, steht in so vielfacher Wechselbeziehung mit den eigenthamlichsten Rich tungen unsrer Philologie, Geschichte und Philosophie, und hat bereits angefangen durch dem Erfolg sich so entschies den zu bewähren, daß wer den Eifer in Wahrheit theilt über: zeugt sein darf nicht bloß von personlicher Reigung, sondern von höherem Bedürfniß, von Anforderungen der Wissen: schaft geleitet zu werden. Gehoben durch das Bewußtsein lebendiger geistiger Gemeinschaft mit den nach demselben Ziele Strebenden, wird er sich aber auch alle Vortheile derselben anzueignen bemüht sein, seine eignen Versuche an das wor ihm Geleistete anknupfen und an ihm auf das sorgfältigste prüfen, für empfangene Unregung und Belehrung sich dadurch dankbar erweisend, daß er sie seinerseits weiter zu entwickeln von reiner Liebe zur Sache ka bestimmen läßt.

Eine neue Bahn historisch philosophischer Forschung bat Schleiermacher, der Unvergeßliche, durch seine Grundlinien zu einer Kritik der Sittenlehre, durch seine Monographien und durch seinen Plato eröffnet; mehrere ausgezeichnete Forscher sind ihm auf dieser Bahn gefolgt; unter ihnen mit unzweifelhaftem Erfolge Heinr. Mitter. Mit solchen vom Geiste der Wahrheit beseelten Männern hebt man das Einverständnis nicht auf, auch wenn man in Auffassung und Erklarung mancher Engelner Erscheis nungen von ihnen abzugehn sich genöthigt steht.

Den nachsten Zweck vorliegender Bearbeitung ber Geschichte älterer Philosophie deutet der Titel an. Anspruch zu machen auf kunstlerisch historische Darstells lung, setzt sie sich vor die Entwickelungen dieses merks wurdigen Zeitraums mit forgfältiger Benutung der Duik ben und Hülfsmittel, in einer für den Untervicht geeige neien Form zu erörtern. Beezugeweise hat fie unch genauer und unbefangener Erforschung und Aussussung des Thatsächlichen, sowie nach Ausmittelung der inneren Beziehungen und der dadurch bedingten Zusammenger hörigkeit der einzelnen philosophischen Versuche, Theorien und Spsteme gestrebt. In ersterer Rücksicht schien, es passend die vorzäglicheren Belegstellen ans den zum Theil entlegenen alten Schriftstellern zusammengestellt, untet dem Texte abdrucken zu lassen, um so zu gleicher Zeit die sich Unterrichtenden zum Studium und zu richtiger Benutzung der Quellen anzuleiten, auf gleichem Gebiete der Forschung begriffenen Gesehrten aber in's Einzelne eingehende Prüfung zu erleichtern. Die zweite Rücksicht hat verandaßt die den höheren Korderungen der Darfiele lung so wenig angemessene Form von Paragraphen und Erklarungen zu wählen, damit die leitenden Gedanken der einzelnen philosophischen Erschrimungen, um so leich: ter und bestimmter aufgefast werden mochten.

Ift es einigermaßen gelungen innerhalb ber Ges schichte selber diesenige Kritik nachzuweisen, die als Triebs nd der Entwickelangen fich wirksam erwiesen hat und den inneren Beziehungen zu Grunde liegt, so durfte der Berfasser wohl nicht erft als Obmann auftreten, um ausführlich nachzuweisen, was von den frühern philosophischen Versuchen als taubes Gestein oder Schlacke zu beseitigen, was als Erz fernerer Lauterung zu unters ziehn, ober als gebiegenes Metall zu bewahren sein möchte. Ohngleich mehr vermag der Historiker zu leisten, wenn er Anweisung giebt die Geschichte zu verstehn, als wenn er mit seinem Urtheil brein redet; und für hochst wichtig halte ich es, daß auch der Studirende fich früh gewöhne aus der Geschichte selber, nicht aus den Betrachtungen über Geschichte, Belehrung zu schöpfen. Besonders am Ende und zu Anfang der einzelnen Abschnitte habe ich, wie die Uebergangspunkte, so zugleich die Hauptpunkte histo: rischer Kritik hervorzuheben versucht, und behalte mir vor am Schlusse des Werkes die Resultate des in der Geschichte selber bereits zum Spruche fertigen Urtheils zusammenzustellen und hie und da durch formale Kritik zu ergänzen, um zu zeigen, wie die altere Philosophie sich zu der neueren verhalte, und wie erstere für letztere zu benutzen: denn freilich kann Endzweck einer Geschichte der Philosophie nur sein, in die philosophische Forschung einzuführen und sie selber fortzuleiten.

Ich habe mir bei meiner Arbeit kein zu hohes Ziel gesteckt und auch das, obgleich es seit manchem Jahre eins meiner vorzüglichsten Augenmerke gewesen, noch lange nicht erreicht — deß bin ich mir wohl bewußt: möge der Riebuhr unsrer Geschichte nicht mehr ferne

sein! wie gern will ich ihm als bloßer Handlanger gestient haben. Mögen aber auch die Mitforscher auf dem Sebiete der Geschichte der Philosophie, — die mir befreundeten bitte ich zunächst darum — in die von mir aufgenommenen oder eingeleiteten Discussionen mit der der Wissenschaft förderlichen Prüfung eingehn: die mir für sie nothige Empfänglichkeit zu bewahren, din ich mindestens eifrig bestrebt, und fern von Rechthaberei; für persönliche Fehden aber auch unzugänglich und nicht gesonnen ihrer Führung Zeit und Kraft zuzuwenden.

Bonn, den 29. Juli 1835.

Ch. A. Brandis.

In hat t.

···	SS .			Seite.	
Einleitung	. 1	-	XVI	1- 52	
1) Begriff der Geschichte der Philo- sophie im Allgemeinen. 2) Umsang und Eigenthümlichkeiten einer Gesch. der älteren od. Grie-	.	•	tx	1— 20	
chisch-Römischen Philosophie. 3) Quellen, aus denen die Renntnis	X .	,	****	20- 23	
derfelben zw schöpfen	XI '	_	XH.	93 38	
• •	XIH	,,,,	×v.	38 - 52	
Erste Periode.	XVII	alayt	LXXXVIII	53-548	
Erster einleitenbe	r A 660	hní	tt.		
Bon den theologisch. poetis schen Anfängen der Griechis schen Philosophie.	. XVII		7XV1 ,	53-104	
1) Alter und Glaubwürdigkeit der Orphischen Neberlieferungen f. XVII G. 53 Orph. Rosmogonien f. XVIII	•		•	•	

- XX S. 59 Heffodus Theogonie		\$9	•	Seite.			
S. XXI S. 73	XVII		XXI	52 no			
2) Rosmogonien der mittleren Theo-	37 4 TO		AAL	53- 78			
logen. — des Pheretydes & XXII							
S. 78. des Epimenides und Andrer				•			
S. XXIII ©. 83	XXII	_	XXIII	78 86			
3) Welt und Lebensansicht ber Orphi-				30 - 04			
ker, des Homer u. A. J. XXIV S. 86.							
Religiöse Ueberzeugungen ber Gno-				•			
miker, des Pindar n.a. gleichzeiti-				•			
ger Dichter J. XXV S. 91	XXIV.		XXV	86 96			
4) Anfänge der Ethif bei ben fogen.	•	•					
feben Beifen, in der Gefengebung							
u. bei ben Dichtern f. XXVI G. 96 .	XXVI		-	9 6—104			
Zweiter Ab	Zweiter Abschnitt.						
Bon der Physiologie der							
_	XXVII	· 	LXV	105—343			
Jonier.	•		2116 V	100-030			
Richtungen derselben	XXVII	-		105—106			
Erste Abth	ei huna.						
1) Thales aus Milet	XXVIII		IXXX	108-121			
2) Hippon	XXXII		-	121 - 123			
3) Anaximander aus Milst	XXXIII	~~	XXXXII	123-140			
4) Anarimenes aus Milet	XXXVI	11—	XXXXX	141—148			
			•				
Zweite Abs	theilung	 •					
5) Peraktitus aus Ephesus u. Pera-				-			
fliteer. (f. XLVI S. 183)	XL		XLVI	148-188			
6) Empedokles aus Agrigent		-	LI	188232			
7) Anaragoras aus Klazomenā			LVI	232-272			
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•					
Dritte Abtheilung.							
8) Diogenes von Apollonia	LXVII		LXVIII	272-289			

10

,

	•	. 		· Seite.	
9) Archelaus	LIX	C 0-100	***	289—294	
Radfolger (J. LXV G. 338)	LX	-	TXA	294 —343	
Dritter Al	schnitt.	•		-	
Bon der Speculation der Eleaten.	TXAI .		LXXII	344417	
Ihr Berhältniß zu den Jonischen Physikologen	LXVI		-	344—3 53	
1) Xenophanes and Stolophon	LXIX	-	LXX	354373 * 374397 397406 406417	

Vierter Abschnitt.

Von der Zahlensehre der Ppthagoreer.

LXXIII -- LXXXIII 418-515

Ihr Berhaltniß ju den Eleaten und Joniern. Pythagoras u. fein Bund f. LXXIII S. 418. Quellen, aus denen die Renntnis der Pythagores ischen Philosophie zu schöpfen ift **S. LXXIV S. 433.** Berschiedene Richtungen berfelben f. LXXV S. 41. A) Grundrichtung a) ihre oberften Principien S. LXXVI.. VII G. 449. b) ihre Mufit S. LXXVIII S. 457. c) Entwidelung ber Eigenschaften der Zahlen S. LXXIX S. 463 d) Anwendung der Harmonik und Arithmetif S. LXXX S. 467. e) Lehre von Gott, der Natur u. der Seele J. LXXXI S. 481 f) Ethik J. LXXXII S. 492. B) abweichende Richtungen S. LXXXIII S. 502.

\$\$.

Seite.

Fünfter Abschnitt.

Bon ben Sophiften.	LXXXIV-I	516-548	
Ihre Stellung u ihre Richtungen .	TXXXIA-		516-523
1) Protagoras aus Abdera	LXXXV —	_	523-531
2) Gorgias der Leontiner	TXXXAI—		531 - 540
3) Eristisch : rhetorische, eristisch : ethi-		•	
sche atheistische Sophistik. — Hips	•	•	
pias, Prodifus u. A	LXXXVII	-	541-548

Einleitung.

I. In der Einleitung erdrtern wir kurz den Begriff ter Geschichte der Philosophie, in ihrem Unterschiede von der Geschichte andrer Wissenschaften, den Umfang und die Eigenthümlichkeiten einer Geschichte der alten oder Griechisch-Römischen Philosophie, die Quellen, aus des nen die Kenntniß derselben zu schöpfen, und ihre Entzwickelungsperioden.

Bestimmungen über Zweck, Art und Weise ihres Studiums mussen sich aus den zuerst erwähnten Erdrterungen ergeben; Betrachtungen über den Gang der philosophirenden Vernunft zur Vermeidung unzulänglicher, vorgreifender oder willtührelicher Annahmen von der Einleitung ausgeschlossen werden.

IL Die Geschichte der Philosophie hat, gleich der Beschichte seder anderen Wissenschaft, zu zeigen, wie das ihr angehörige Mannichsaktige von Begriffen und Urtheis len, die zusammenfassende Einheit und die Unterordnung senes unter diese allmählig entwickelt, auf verschiedene Beise gesucht und versucht worden. Sie hat eben darum theils durch sorgfältige Prüfung und Benutzung der Duels len die darauf bezüglichen Thatsachen genau auszumitteln, theils das Verhältniß der Bedingtheit unter ihnen in Bes

zug auf je eine der philosophischen Theorien für sich ges nommen, wie verschiedener unter einander, und damit den Grund der Hemmungen und Forderungen ihrer Forts schritte zu erforschen.

- 1) Die Geschichte (iorogla, rerum cognitio praesentium, nach Berrius Flaccus b. Gellius, N. N. A. A. V, 18, und hin und wieder der axon entgegengeseth), bezieht sich urssprünglich auf das Was (öre), und wird von der Ausmittes lung des Warum (deore) unterschieden a); kann aber ihren Zweck, Erkenntnis des Thatsächlichen, unmöglich erreichen, ohne auf den Grund, das Warum desselben, zurückzugehen; daher denn Aristoteles des Ausdrucks zur Bezeichnung von Forschung und Wissenschaft überhaupt, sedoch mit bestimmter Beziehung auf ihre Abhängigkeit vom Thatsächlichen, sich besdient. Geschichte im üblicheren Sinne des Worts hat ebendarum zwar zunächst das Thatsächliche als solches auszumitsteln, zugleich aber zu begreifen, d. h. auf seinen thatsächlich nachzuweisenden Grund zurückzusühren.
- 2) Das Thatsächliche der Geschichte der Wissenschaften ist von der bezeichneten dreisachen Art, und nur in dem Maße zu begreisen, in welchem das Verhältniß der Bedingtheit unster demselben nachgewiesen, durch prüfende Vergleichung Rucksschritt und Fortschritt unterschieden und der Grund von beis den ausgemittelt wird.
- III. Wiewohl keine der Wissenschaften durchaus stetig, ohne alle Rückschritte, sich entwickelt, keine durch

α) Aristot. de incessu animal c. 1. δτι μέν οῦτω ταῦτα συμβαίνει, δήλον έχ τῆς ίστορίας τῆς φυσιχῆς διότι δέ, νῦν σχεπτέον. Bas Aristoteles hier als έςορία bezeichnet, nennt er a. a. St. έμπειρία, 3. B. Metaph. A, 1 p. 981, 28 ed. Bek. οἱ μὲν γὰρ ἔμπειροι τὸ δτι μὲν ἴσασι, διότι δ'οὐχ ἴσασι οἱ δὲ τὸ διότι χαὶ τὴν αὶτίαν γνωρίζουσιν. Bgl. Byttenbach u. A. 3u Herodot. I, 1 b. Schweighäuser.

sehlerhaftes Verfahren ihrer Bearbeiter und hemmende Einwirkung anderer Art sich ganzlich von ihrem Ziele hat ablenken lassen, so finden boch in Bezug auf Stetigkeit der Fortschritte sehr bedeutende Verschiedenheiten unter ihnen statt. Die Mathematik wird durch die Abgeschloß. senheit ihres Gebiets, durch die Bestimmtheit ihrer Aufs gaben und durch die Sicherheit und Gelbstffandigkeit ihrer Methoden vorzugsweise in den Stand gesetzt, von eine geschlichenen Jerthümern mit Leichtigkeit sich zu befreien, fremdartige Bestandtheile auszuscheiden und auf ihrer Bahn unverrückt fortzuschreiten. Die Naturwissenschaften rucken in Bezug auf Masse und Sicherheit der Erfahrungen; wie auf Begründung von Theorien, so weit die Mathes matik als Regulativ dabei anzuwenden, stetig fort, sind dagegen in Bezug auf leitende Einheiten und reine Bes griffsbestimmungen mannichfachen Verirrungen und Ablenkungen ausgesetzt.

1) Daß die Entwickelung der einzelnen wissenschaftlichen Richtungen durch je eine die darauf bezüglichen Bestrebungen, ihnen undewußt, leitende Idee, d. h. einen höheren nicht weister abzuleitenden Grund, bedingt werde, — die Bedingung ihrer Möglichkeit und Erkennbarkeit — scheint Plato in seisnen mündlichen Borträgen bereits ausgesprochen, und gezeigt zu haben, wie ohne solche leitende Idee die Wissenschaft der Wilkühr ihrer Bearbeiter Preis gegeben sein wurde a).

a) Alexander Aphrod. in Aristotel. Metaphys. 1, 9. πλεοναχώς μέν ταϊς επιστήμαις πρός την των ιδεών κατασκευήν προσεχρήσαντο, ως εν τῷ πρώτῷ περί Ἰδεών λέγει (ὁ ᾿Αριστοτέλης). ων δὲ νῦν μνημονεύειν ἔοικε λόγων, εἰσὶ τοιοῦτοι εἰ πᾶσα ἐπιστήμη πρὸς ἔν τι καὶ τὸ αὐτὸ ἐπαναφέρουσα ποιεῖ τὸ αὐτῆς ἔργον καὶ πρὸς οὐθὲν τῶν καθ ἔκαστον, εἴη ἄν τι ἄλλο καθ ἐκάστην παρὰ τὰ αἰσθητά ἀίδιον καὶ παράδειγμα τῶν

- 2) Die den Entwickelungen einer Wissenschaft zu Grunde liegende Idee wird sich um so mehr wirksam zu erweisen, d. h. die Fortschritte derselben gegen Willsühr der Bearbeiter und fremdartige Einwirkung zu sichern vermögen, je unabhängiger und eigenthümlicher das von ihr abzugrenzende Gebiet, je bestimmter die darauf zu lösenden Aufgaben und je sicherer ebendarum ihre Methoden sind. Wir können in dieser Beziehung drei Arten der Wissenschaften unterscheiden, mathematische, Erfahrungswissenschaften und Wissenschaften der Reservon.
- IV. Die Philosophie ist in ihren Entwicklungen durch ihre vielsachen und innigen Wechselbeziehungen zu den übrigen Wissenschaften, zu den Zeitbestrebungen und dem Zeitgeiste, so wie durch die Eigenthümlichkeit ihrer Bearbeiter vielsach bedingt, daher mannichsachen Hemmungen und Ablenkungen von ihrem Ziele ausgesetzt, weil theils ihre Aufgaben höchst schwierig, ihre Methoden sehr verwickelt, theils die von ihr in Anspruch genommes nen Geistesthätigkeiten sehr verschiedenartig, theils endlich ihre Verhältnisse zu der Gesammtheit der übrigen Wissenschaften von der Art sind, daß sie zugleich, mindestens Form gebend, auf sie einzuwirken, und ihre Resultate mittelbar sich anzueignen hat.

Dbgleich die Philosophie mit vollem Rechte als eine der Mathematik vorzugsweise befreundete Wissenschaft betrachtet wird, in allen den Punkten, wodurch Stetigkeit der Fortschritte bedingt ist, unterscheidet sie sich sehr wesentlich von ihr. a) Es ist viel schwieriger ihr Sebiet bestimmt abzugrenzen, da sie das Sebiet der übrigen Wissenschaften, namentlich der Erfahrungswissenschaften und Mathematik vielsach durchkreuzt;

καθ' ἐκάστην ἐπιστήμην γιγνομένων κτλ. . . m. Diatribe de perditis Aristotelis libris de Ideis et de Bono p. 16 sq.

b) ihre Anfgaben, nicht bestimmbar durch sinnliche Substrate von ein Analogon davon, sind ungleich schwieriger festzustels len und abzugrenzen; c) die Methoden ihrer Lösung ebens darum bei weitem nicht in dem Maße durch die Ratur des Gegenstandes bestimmt; und was theils Grund theils Folge der erwähnten Eigenthümlichkeiten ist, ihre Bearbeitung nimmt d) in dem Maße ein Zusammenwirken der verschiedenen Thästigkeiten des Geistes in Anspruch, in welchem ihre Ausgaben schwierig und verwickelt, ihre Wechselbeziehungen zu den übrisgen Wissenschaften mannichsaltig und bedeutend sind.

V. Wir können daher in der Geschichte der Phis losophie, noch weniger wie in der Geschichte anderer Wissenschaften die Entwickelungen aus der ihrem Gebiete eigenthümlichen Ursächlichkeit oder der ihr zu Grunde liez genden Idee vollständig ableiten; müssen vielmehr zu geznügender Erklärung ihrer Fortschritte und Rückschritte die Einwirkung äußerer Ursachen zu Hülfe nehmen, d. h. die innere Geschichte der. Philosophie durch eine äußere ergänzen, und so wie durch erstere die ihren Fortschritten zu Grunde liegenden Entwicklungsgesetze, so durch letztere ihre Beziehungen zu einer allgemeinen Geschichte des geisstigen Lebens überhaupt kennen zu lernen uns bestreben; dürsen jedoch auch hier die äußere Geschichte nur als Erzänzung der inneren betrachten.

Die Unterscheidung einer inneren und außeren Geschichte der Wissenschaften überhaupt und der Philosophie insbesons dere bewährt sich zugleich durch Erwägung der Ersordernisse der Geschichte je einer Wissenschaft für sich genommen und ihrer Beziehungen zu einander. Denn so wie die historischen Entwickelungen keiner Wissenschaft, selbst nicht der Mathemastif, sich rein aus ihrer Eigenthümlichkeit begreisen lassen, vielmehr immer mehr oder weniger durch die Bewegungen in andern Wissenschaften gefördert oder gehemmt werden, so läst

sich auch keine für allgemeine Geschichte bes geistigen Lebens a) außer Acht lassen, b. h. es muß in dieser wie in jener Rūcksscht die aus der Idee ableitende, innere Geschichte der Wissenschaft durch eine außere sich ergäuzen. Jenachdem man entweder zu äußeren Erklärungsgründen seine Zuslucht genommen, bevor noch die innern erschöpfend ausgemittelt waren, voer diese ausschließlich berücksichtigt und jene gänzlich außer Acht gelassen, hat man die Eigenthümlichkeit der Wissenschaft und ihrer Entwickelungsweise, oder ihre Zusammengehörigkeit mit den Entwickelungen der übrigen Wissenschaften vernachslässigt, und in beiderlei Rücksicht, wegen der großen Schwiesrigkeit der Aufgabe, vielkach gesehlt.

VI. Nach Verschiedenheit der Grenzbestimmungen, der angewendeten Methoden und der versuchten obersten Einheiten ist der Begriff der Philosophie sehr verschieden bestimmt, aber bei aller Verschiedenheit von jeher mehr oder weniger ausdrücklich anerkannt worden, daß sie, vorzugsweise Bearbeitung der Begriffe als solcher, die letten Gründe des Erkennens und Handelns, daher auch die allgemeinen und nothwendigen Formen des Denkens auszumitteln, und jene Gründe auf den unbedingten Grund der Dinge zurückzuführen habe. Die auf diese Zwecke gerichteten Bestrebungen, die zu verschiedenen Zeis ten in sehr verschiedener Weise gegen die Gebiete anderer Wissenschaften abgegrenzt wurden, verfolgt die Geschichte unserer Wissenschaft, indem sie die in den Definitionen von Philosophie sich findenden Eigenthümlichkeiten zugleich mit den Befrebungen zur Lösung ihrer: Aufgaben und in ihrer Uebereinstimmung mit denselben nachweiset, und

a) Ueber das Verhältnis der Gesch. d. Philos. zu e. solchen allg. S. d. g. L. s. V. Cousin introduction à l'histoire de la philosophie de leçon.

sich begnügt anzuzeigen, wie die Reime der übrigen Wischlichaften der Philosophie ursprünglich eingewachsen, zu selbstständiger Entwickelung sich allmählig ausgesondert haben.

- 1) Der Ausbruck Liebe zur Weisheit, gedocogia, warb schon vom Pontiker Heraklides auf Pythagoras zurückzes sührt (S. Diog. Laërt. I, 12. ib. Menag. Cic. Q., Tusc. V, 3. ib. Davis.). Weisheit, sogia, aber bezeichnete ursprüngs sich jede Vorzüglichkeit, (S. Arist. Eth. Nicom. VI, 7. und bazu die Ausleger), gleich wie die spätere Benennung Sophist, sogestisch, zuerst auf Thales, oder wie Andere wollten, auf Solon angewendet (f. Diog. L. a. a. D.).
- 2) Der Begriff der Philosophie wird in Bezug auf Ums sang wie auf Inhalt in den verschiedenen Perioden ihrer Ents wickelung sehr verschieden bestimmt.

Bei den Griechen umfaste die Philosophie ursprünglich alle Wissenschaft, die bei ihnen nicht wie bei einigen Völkern des Orients, in Bedürfnissen des physischen Wohlseyns, sondern im Triebe zu wissen, ihre erste Veranlassung fand a). Gleichwie Plato die Mathematik eine Philosophie neunt, so betrachtet Aristoteles sie als eine der drei Hauptdisciplinen der theoretischen Philosophie b). Die Naturwissenschaften der

⁴⁾ Plat. de Rep. IV p. 435. 6 ή το φιλομαθές, δ δή περί τον παρ' ήμεν μάλιστ' αν αιτιάσαιτο τόπον, ή το φιλοχρήματον, δ περί τούς τε Φοίνεκας είναι και τούς κατά Αίγυπτον φαίη τις αν ούχ ήκιστα. Aristoteles Metaphysit beginnt mit dem Aussipruche: Πάντες ανθρωποι του είδεναι δρέγονται φύσει, ετώπιστι αθετ, δαβ es jur Entwicklung dieses Triebes der Muße bedürfe, darum die Erfindung der dem Leben dienstbaren Künste dem Andru der Wissenschaften vorangegangen, und bei den Aegyptiern die Mathematit begründet sei, weil den Priestern Müße zu Theil geworden (διό περδ Αίγυπτον αξ μαθηματικαί πρώσον τέχναι συνέστησων έκω γάρ άφειθη σχολάζειν τὸ των έκρεων έθνος).

b) Theaelet. p. 143, d. el rives autode negl yeauerglav n riva

Physit, d. h. nach Aristoteles, dem zweiten hauptzweige these retischer Philosophie zugeordnet, gewannen nie wissenschaftsliche Selbstständigkeit bei den Griechen. Der weite Umfang des griechischen Begriffs von Philosophie zeigt sich nicht minder in der späteren Zeit, namentlich bei den Stoikern c).

3) Die auf die Pythagoreer, auf Plato, Aristoteles u. a. d) zurückgeführten Definitionen der Philosophie sinden sich in der Bestimmtheit, in welcher spätere Griechische Schriststeller sie überliesern, in den Schristen jener Philosophen und den ältesten Zeugnissen über sie nicht, sind aber mehr oder weniger in ihrem Sinne abgefaßt, und bezeichnen die eigenthümslich objective Richtung der alten Philosophie sehr bestimmt; so wie die mehr subjective Richtung der neueren sich in den ihr angehörigen Desinitionen und in der sehr bezeichnenden

ällην φιλοσοφίαν είσι των νέων έπιμέλειαν ποιούμενοι. vgl. p. 173 sq. Arist. Metaph. B, 1. K, 7, vgl. K, 4 Schluß: διό και ταύτην (την φυσικήν) και την μαθηματικήν έπιστήμην μέρη της σοφίας είναι θετέον. In anderer Beziehung ordnet Aristoteles die Mathematif der Philosophie unter, bezeichnet die Astronomie als die eigenthümlichste Philosophie (οίκειστάτη φιλοσοφία) unter den mathematischen Bissenschaften, weil spre Forschung auf Besenheiten, die der Geometrie und Arithmetik auf die abstracten Formbestimmungen (τὰ χωριστα Phys. Auscult. II, 2. τὰ ἐξ ἀφαιρέσεως . . . τὸ ποσὸν και συνέχες . . . και τὰ πάθη τὰ τούτων Metaph. K, 3 p. 1061, 29. vgl. E, 1) gerichtet sei (Metap. A, 8 p. 1073, b, 5), weißt der ar st en Philosophie die Forschungen über den Stoff des Wathematischen zu (περιτής τῶν μαθηματικών ύλης Metaph. K, 1 p. 1059, b, 15), d. h über-ihre Principien (ib. 4) oder Ariome (ib. Γ, 3 z Ans.)

.

c) So schon in ihrem unbestimmt weiten Begriffe der Philosophie ober Sophie als Wissenschaft der göttlichen und menschlichen Dinge (Plut. de Plac. I, 1 n. a.) — Strado nennt die Geographie eine in vorzüglichem Maße polosopos noapuareia I, 1.

d) S. vorläufig G. Fr. D. Göss de variis, quibus usi sunt Graeci et Romani philosophiae definitionibus commentatt. Ulm. 1811-16 Partic I-III.

Benennung, Wiffenschaftslehre, bebentungsvoll ausspricht. Die dem Begriffe der Philosophie eigenthumlichen Merkmale hat zuerst Aristoteles methodisch zu entwickeln unternommen, indem er von der finnlichen : Wahrnehmung, durch die Mittels stufen der Erinnerung, Erfahrung, niederer und höheret Aunst oder untergeordneter Wissenschaft, zu dem Begriffe einer Bissenschaft von den ersten Ursachen und Principien gelangt und demnächst zeigt, daß diese als Weisheit zu fassen, von der man ma ben darüber statt sindenden Annahmen (ύπολήψεις) vors andsete, ihr Wiffen sei in seiner Allgemeinheit bas umfassende ke, das schwierigste, das genaueste und lehrbarste, das selbste sändigste und nur auf sich selber gerichtete, b. h. unabhängig wn jedem andern Zwecke ober das reine Product des Triebes um Wissen (Metaph. A, 1.2.). Dieses lette Merimal sprichtsch auch in den vom Pontiker Heraklides dem Pythagoras in den Mund gelegten Worten aus e), und ist als begeisterns des Princip der Philosophie, als Leiter (dnavodos) zum wahrhaften Tage ober Licht (de Rep. VII, 521.), als wahre Reis nigung der Geele (xa9áovic. Phaedo p. 69.) als ausschließs lich auf die ewige Wesenheit der Dinge gerichtet (de Rep. VII, 485. V, 475), vom Plato so hinreißend geschilbert worben, (f. Ph. G. van Heusde initia philosoph. Platonicae I, 47 sqq.)

4) Die angegebenen Merkmale, die sich mit sehr verschiesbenen näheren Bestimmungen in allen Desinitionen von Phisbsophie wiedersinden, dienen und zugleich als Kriterien um das ihrer Geschichte Angehörige von dem andern Gebieten

e) Cic. Tusc. Q. V, 3 revos cese quoedam, qui cacteris omnibus per nihito habitis, verum neturam studiose intuerentur: hos se appellare sapientiae studiosos; id est enim philosophes: et ut illic liberalissimum esset spectare nihil sibi adquirentem, sic in vita longe omnibus studiis contemplationem rerum cognitionemque praestare. Iambl. xit. Pythag. 58. είλιχρινέστατον δε είναι τοῦτον ἀνθρώπου τρόπον, τὸν ἀποδεξά, μενον τὴν τῶν χαλλίστων θεωρίαν, δν καὶ προσονομάζειν φελόσοφον.

bes geistigen Lebens, ber Religion, Poesse und Kunft, Staats. und Lebendausichten mit ihr gemeinsamen Stoffe zu unterscheiben: benn sofern hier ein folcher Stoff ber ber Philosophie eigenthumlichen begrifflichen Bearbeitung, der Ableitung aus Principien, bes systematischen Zusammenhangs und ber mittelbaren ober unmittelbaren Burucführung auf ben letten Grund der Dinge entbehrt, gehört er auch der Geschichte der Philosophie nicht an; kann sich ihr inzwischen mehr ober wes niger annähern und zur Bergleichung benutt werben. Doch Anden jene Merkmale sich auf sehr verschiedene Weise mobie sicirt und mehr ober weniger vollständig in unzweifelhaften Entwickelungen ber Philosophie, burfen baher als Kriterien nur in ihrer Busammengehörigkeit, nicht vereinzelt, angewens det werden f). Richt bloß als Ansangspunkte philosophischer Entwickelung finden sich im religiosen Glauben und bei Diche tern Ueberzeugungen und Annahmen, ohne beren Beachfung jene nicht begriffen werben konnen; sondern inmitten philosophischer Theorien selber burfen, ja muffen hin und wieder Gebanken bet Dichtern und andern Schriftstellern forgfältig beachtet werden, die auf die Objekte philosophischer Forschung bezüglich, auf biese bedeutend eingewirkt haben und nur einer Erganzung in Bezug auf die Form bedurft hatten, um als integrirende Theile in die Reihe philosophischer Theorien eins zutreten. Ohne vertraute Bekanntschaft mit bem philosophis schen Gehalte in Dante's unsterblicher Dichtung tann ber Geist ber Scholastif nicht richtig gewürdigt werben; ohne sorgsals tige Beachtung ber leitenben Gebanken in hamanns und Lessings Schriften lernen wir bedeutende Triebrader in der Ents wickelungsgeschichte der neueren deutschen Philosophie nicht fennen.

11

VII. Um die Entwickelungen der Philosophie für sich in ihren inneren Beziehungen und in der davon ab-

f) Wgl. H. Ritter's Geschichte der Philosophie I, S. 8 ff.

hangigen Bedingtheit zu begreifen, so wie die Fortschritte von den Rückschritten unterscheidend, richtig zu würdigen, dussen wir sie weder bloß der Zeitfolge nach an einansderreihen, noch als mittelbare oder unmittelbare Vorstussen irgend eines einzelnen Lehrgebäudes betrachten, und ihren Werth bestimmen, jenachdem sie dieses mehr oder weniger gefördert, oder sich ihm mehr oder weniger anzenähert haben, sondern müssen und Systeme von früheren hervorgerusen, durch Vorzüge wie durch Mängel die Entswirtelungsteine neuerer Wersuche wiederum in sich entshalten.

1) Wir vermögen die Bedingtheit der verschiedenen phis losophischen Entwickelungen durch einander, b. h. die innere Causalität dieser Geschichte, nicht auszumitteln, ohne zugleich Fortschritte von Ruckschritten zu unterscheiben; aber durfen in ber einen wie in der anderen Ruckscht uns nicht begnügen die Erscheinungen bloß chronologisch aneinander zu reihen, weil das Spätere sehr häufig durch viel Früheres, nicht durch das zunächst Vorhergegangene, hervorgerusen, überhaupt zu dem Früheren in mannichfaltigen und zum Theil sehr verwickelten Beziehungen steht. Daher benn die Versuche gang unabhängig von aller zeitlichen Abfolge die inneren Beziehung gen rein für sich der Darstellung zu Grunde zu legen, indem man entweder die verschiedenen möglichen Lehrgebäude, in benen die philosophirende Vernunft ihre Idee zu verwirklichen versuchen könne, ans bieser selber abzuleiten und zu verzeiche nen unternahm, oder die früheren Leistungen als Vorstufen zu einem bestimmten einzelnen Systeme barftellte, ober wenigstens ansschließlich von dem Mittelpunkte eines solchen beurtheilte. Aber wenn man auf ersterem Wege auch im Stande ist sehr wesentliche Standpunkte der Philosophie und davon abhängige Echrgebäude berselben zu. charafteristren und vergleichend zu

prufen; auf dem zweiten Wege ein bestimmtes System durch Rudbeziehungen auf das Frühere aufzuklären und als aufhellenden Spiegel für jenes Frühere zu benutzen — auf die eine und andere Weise wird man theils wichtige Erscheinungen außer Acht lassen, theils dieselben einseitig und außer ihren historisch wirklichen Beziehungen auffassen. Aehnlich, wenn man die philosophischen Entwickelungen, zwar nicht als bloße Borstufen eines einzelnen Lehrgebäudes darstellt, wohl aber ausschließlich von seinen Grundannahmen aus über Werth ober Unwerth derselben entscheidet.

R

nd.

Ŗ.,

Ħ,

7

-11

2) Lehrreich ist in dieser Beziehung unbefangene und forge fältige Prüfung neuerer Constructionsversuche, wie namentlich R. E. Reinhold's Anleitung zur Kenntniß und Beurtheis ber Philosophie in ihren sammtlichen Lehrgebauben. Wien 1805 a), die sich dann weder als vollständig noch als unabhängig von Kenntniß des Thatsächlichen ergeben. Wenn dagegen die neuesten Constructionsversuche von der Annahme ansgehen, daß die Aufeinanderfolge der Systeme ber Philosos phie in der Geschichte dieselbe sein musse mit der Aufeinanders folge in der logischen Ableitung der Begriffsbestimmungen der Ibee, und daß gleichwie jedes einzelne Bolk in seiner qualis tativen Bestimmtheit Eine Stufe in ber Entwickelung des Selbstbewußtseins des Weltgeistes auszufüllen, und nur Ein Geschäft der ganzen That zu vollbringen bestimmt, so auch sede einzelne philosophische Theorie als Ein Moment in der Entwickelungsgeschichte ber Philosophie zu betrachten sei (f. besonders Hegels Encyclopadie der philosophischen Wissens schaften S. 548 ff. und seine Vorlesungen über die Geschichte der Philosophie 1833 1. B. Einleit.); so haben wir mit ihnen

a) Bgl. seine weit frühere Abhandlung über den Begriff der Gesschichte der Philos. in Fülleborn's Beiträgen I, 1 und J. A. Grohmann über den Begriff der Geschichte der Philosophie, Wittenberg 1797.

er ben Grundsat, sondern nur darüber zu rechten, daß sie logische Entwickelung der Begriffsbestimmungen für wellendet halten, jeder Theorie daher ihre Stelle als Vorstufe md Moment in dem vermeintlich abgeschlossenen Systeme ans weisen, welches sie als Resultat und Inbegriff aller jener vereinzelten Momente betrachten; wogegen wir es auch seinerseits nur als ein einzelnes, höchstens umfassenderes. Moment ansehn, und ausschließlich von ihm aus eben so wenig wie von irgend einem andern der bisher entwickelten Lehrgebäude, eine solche Darstellung gelten lassen können, weil solange bie Geschichte ber Philosophie nicht abgelaufen, eins ihrer Gysteme weber die Gesammtheit der Resultate philosophischer Forschung als vereinzelte Momente vollständig in sich zu vereinigen und jedem die ihm zufommende Stelle anzuweisen, noch und in den Stand zu setzen vermag, auch nur die hauptsächlichen Theorien in ihrer Bestimmtheit hinlanglich zu begreifen und zu beurtheilen. Gerabe barum ist Geschichte ber Philosophie eine nothwendige Erganzung aller Speculation, weil sie richtig bearbeitet, ben Kreis ber zu behandelnden Probleme erweitert, und veranlaßt solche, die der gegenwärs tigen Philosophie abhanden gekommen oder zu sehr in den hintergrund getreten find, wiederum an's Licht zu giehen, felbst veraltete Methoden hie und da von neuem zu versuchen, und zu umsichtig unbefangener Beurtheilung sowohl eigener als frember Gebankenreihen uns anleitet. So wie man fich bieses Bortheils bei jener Behandlungsweise der Geschichte der Philosophie begibt, so gerath man auch in Gefahr für eine besondere positive Stufe ber Bestimmung der Idee zu halten, was nur in negativer Weise, burch ben Gegensat, in bie Entwickelung der philosophischen Wahrheit fordernd eingegrifs fen, wie die Atomistit und der Hedonismus.

Doch hat das Bestreben die Geschichte der Philosophie als das System nothwendiger Entwickelungen zu begreifen, wenn auch keinesweges sein Ziel erreicht und nicht wenig die unsbefangen scharfe Aufsaffung der Erscheinungen und ihrer Be-

ziehungen getrübt, ben Blick für ihre innere Zusammengehos rigkeit hie und ba geschärft.

Zwar gefahrloser für richtige Ansfassung des Thatsahlischen, aber auch unfruchtbarer und ermüdender ist das Untersnehmen, die Gesammtheit philosophischer Entwickelungen an dem Maßstabe des Kantischen oder irgend eines anderen Lehrsgebäudes zu messen; wobei in endloser Wiederholung dieselben Normen der Beurtheilung nur auf verschiedene Erscheinungen angewendet werden. Auch hat man es ausschließlich Tennesmanns unbefangenem historischem Sinne zu danken, daß die Darstellung des Thatsächlichen durch den im voraus bereit gehaltenen Maßstab Kantischer Kritik nicht mehr gelitten hat.

3) Mit Constructionsversuchen der angeführten Arten ist nicht zu verwechseln eine Geschichte der philosophischen Lehrsgebäude, die unabhängig von zeitlicher Abfolge und mit Besseitigung bloßer Versuche und Vorstusen, sie in ihren vollens deteren Formen, nach inneren Beziehungen, vergleichend darzusstellen unternähme, und daher von allen äußeren Einwirkungen absähe.

I

Ţ

VIII. Wir entdeden aber die für den bezeichneten Zweck nothigen Beziehungen, indem wir theils der Poslemik sorgkältig nachgehen, welche mittelbar oder unmittelbar spätere Theorien und Systeme gegen frühere üben, theils dieselbe durch rein formale Kritik und darauf bezäugliche Vergleichung ergänzen. Auf diese Weise werden wir in den Stand gesetzt, unabhängig von Vorliebe und subjectiver Ueberzeugung, Zusammengehöriges vom Nichtzusammengehörigen, Bedeutendes vom Bedeutungslosen, Fortschritte von Rückschritten zu unterscheiden, und zu entscheiden sowohl welche Erscheinungen aus der Einwirzkung solcher Ursächlichkeiten abzuleiten, die der Philosophie für sich genommen fremd sind, als auch in wiesern die philosophische Forschung in Bezug auf Berbeutlichung

und Wung einzelner Probleme, auf Methode der Besarbeitung, auf höchste Einheiten und systematische Entswicklung daraus oder Subsumtion darunter, fortgeschritztn oder nicht.

1) Die verschiedenen philosophischen Bersuche stehen in einem solchen Berhältnisse ber Bebingtheit zu einander, baß entweber folgende bie vorhergehenden nur im Einzelnen naher bestimmen, verbessery ober erweitern (so wie in der Logit und Politik, zum Theil auch in der Ethik und Physik die Peripatetifer bas System bes Aristoteles), ober so, bas Grundans nahmen und Principien beibehalten, Richtungen und Resultate mobificirt werben (so im Berhaltniß von Aristoteles zu Plato, und von einigen Peripatetikern, namentlich Strato, zum Aristoteles, besonders in Bezug auf Metaphysik), ober so, daß Theorien und Systeme im Gegenfaße gegen frühere jur Entwickelung gelangen (fo die Lehren bes Epikur und ber Stoifer, im Gegenfate gegen bie bes Plato und Aristoteles). Ju allen drei Fällen — in jedem auf besondere Weise werden die Veränderungen durch Mängel ober Irrthumer des Früheren, oder was man dafür gehalten, bedingt, mögen diese nun in ausdrücklicher Polemik hervorgehoben, oder durch forgfältige Bergleichung auszumitteln sein. Je schwieriger es ift, fie zu enebeden, um so mehr bedarf die ans der Geschichte felber sich ergebende Kritik ber Erganzung burch eine rein formale, d. h. eine solche, worin an der Form der Inhalt gepruft und entschieden wird, inwiesern ober wie weit die ju lösende Aufgabe wirklich gelöst worden (s. die Einleit. zu Schleiermachers Grundlinien einer Kritik der Sittens Ichre): nur sie, keine von einem bestimmten philosophischen Lehrgebäude abhängige Kritik, kann angewendet werden, ohne die Thatsächlichkeit der Geschichte zu gefährden. Da jedoch die Geschichte als solche nicht berufen ist über die Wahrheit und Realität der verschiedenen wissenschaftlichen Bestrebungen im Einzelnen und in letter Instam zu entscheiden, fonbern nur zur Auffindung der inneren Beziehungen die thatsächlich innerhalb ihrem Gebiete hervorgetretene Entscheidung auszumitteln und ins Licht zu stellen hat, so kann auch die formale Kritik nicht ihrem ganzen Umfange nach, vielmehr ausschließelich zur Verdeutlichung und Ergänzung der vorher erörterten historischen, in ihr geübt werden. In der Geschichte der alsteren Philosophie hat die historische Kritik ungleich umfassens der gewirkt als in der Geschichte der neueren, kann jedoch auch dort einer Verdeutlichung und Ergänzung durch rein formale Kritik nicht entbehren.

2) Zunachst soll jene zwiefache Kritit bie bestimmten einzelnen Beziehungen ber Bedingtheit nachweisen, aber zu bem Ende zugleich uns in ben Stand setzen zu entscheiben, ob in Bezug auf das Mannichfaltige ber Begriffsbestimmungen, auf Methoden und hochste Einheiten Fortschritte oder Rückschritte, theils in einer bestimmten Zeit theils überhaupt statt gefuns ben, und was als Resultat ober fruchtbarer Reim in bie Geschichte aufzunehmen, was als gehaltloser und unfruchtbarer Versuch von ihr auszuschließen; ferner ob und wie die innere Geschichte ber Wissenschaft burch eine außere zu erganzen sei. Ersteres, weil ohne kritische Bergleichung in Bezug auf ben wissenschaftlichen Werth es nicht möglich ist wie die inneren Beziehungen vollständig auszumitteln, so das Wesentliche vom Unwesentlichen, das Gehaltvolle vom Gehaltlosen zu sondern a), und eine solche fritische Bergleichung die Entscheidung ber allgemeinen Frage, ob und wie bie Philosophie bei allen Ruckschritten fortgeschritten, nothwendig einleiten muß: letteres, weil erst burch vollständige Ausmittelung der inneren Bezic-

\

a) Allgemeine Bestimmungen über das in der Geschichte der Phislosphie Auszunehmende und von ihr Auszuschließende, sind zwar wiederholt versucht worden (vgl. Tennemann's Gesch. der Philos. S. XXXI f. Carus Ideen zur Gesch. der Philos. S. 9 ff.), aber sehr unzureichend geblieben, weil eben hier die Entscheiz dung von durchaus concreten Berhältnissen abhängig ist.

lungen und die darauf bezügliche Kritik die Lücken und Abstenlungen von der Bahn der Entwickelungen sich ergeben könsnen, zu deren Erklärung die äußere Geschichte zu Hülse zu whnen ist.

- Weil wir aber in der Geschichte der Philosos phie noch weniger als in der Geschichte anderer Wissen: schaften die Entwickelungen aus der ihrem Gebiete eigens thumlichen Ursächlichkeit vollständig abzuleiten vermögen, muß die innere Geschichte durch eine außere, d. h. eine solche ergänzt werden, welche theils die Bestimmtheit der Anfangspunkte, theils die sich im Verlaufe ihrer Entwis delungen zeigenden hemmungen und Rückschritte dadurch zu erklären unternimmt, daß sie diejenigen Ursachlichkeiten auszumitteln sich bestrebt, die der Philosophie als solcher nicht angehörig, zugleich unmittelbar auf Rich: und Verfahren der Philosophie eingewirkt, und die mittelbar darauf einwirkenden mit in sich begreifen. Solche aber finden sich zunächst in der Eigenthumlichkeit der Sprache und religiösen Denkweise, in den Beweguns gen anderer Wissenschaften, im Charakter und den Schick salen der philosophirenden Personlichkeiten.
- 1) Die Frage, warum wie das geistige Leben überhaupt, so die Philosophie insbesondere bei den Griechen sich so kräftig, selbstständig und mehr wie irgendwo, stetig entwickelt has be, mochte sich schwerlich je auf wahrhaft befriedigende Weise beantworten, wohl aber einigermaßen ausmitteln lassen, welche Eigenthümlichkeiten des Griechischen Volksgeistes der Philosophie ursprünglich ihre Richtung gegeben und sie Jahrhunderte hindurch darin gefördert haben. Die Eigenthümlichkeit des Bolksgeistes aber zeigt sich wohl überhaupt am bestimmtesten und numittelbarsten in der Sprache und der religiösen Denkowise, besonders soweit beides nicht entlehut ist; und das Eine

wie bas Andere enthält zugleich bie nächsten und wirksamsten Anregungen und Leiter für philosophische Untersuchungen: erstere, da alle Begriffsentwickelung an die in der Sprache schon enthaltenen Abstractionen anknüpfen muß und durch ihre Eigenthumlichkeit in bebentenbem Grade geleitet wird (in ber Stammverschiedenheit der Ausbrucke Idee (idea) und Begriff, so wie wiederum unseres ursprünglich Deutschen Wortes Begriff und ber aus abgestorbenen Sprachen entlehnten entspres chenden Bezeichnungen bei Englandern und Franzosen, spiegeln sich nicht nur verschiebene Richtungen ab, sondern kinden in ihnen bis zu gewissem Grade ihre Bedingung): lettere, ba was in unmittelbarem religiosen Bewnstfein fich findet, die wichtigsten und schwierigsten philosophischen Vermittelungen geradezu theils gegensätzlich hervorruft und lenkt. Schwerlich hatte die Griechische Philosophie, so lange sie sich unabhängig entwickelt, von Emanationslehre sich rein erhals ten, ware nicht auch die Griechische Religion berselben fremb geblieben.

2) So wie die Sprache burch die ihr zu Grunde liegen. den Anschauungen, und die religiose Denkweise in ihrer eis genthumlichen Grundrichtung zunächst auf Bestimmung der Bahn einwirkt, welche bie philosophische Forschung einschlägt, indem sie andere zugleich mit einwirkende Urfachen in sich begreifen; so finden die auf der eingeschlagenen Bahn statthas benden Ablenkungen von der Reihe der Fortschritte ihren nächs sten Erklarungsgrund in der Einwirkung anderer geistiger Bcstrebungen und in der Eigenthumlichkeit. der philosophirenden Personlichkeiten. In ersterer Beziehung haben wir und allerdings zu hüten für wirkende Ursache zu halten was oft nur parallellaufende Wirkung einer gemeinschaftlichen höheren Ur-Wenn irgend eine einzelne Richtung bes geistigen Lebens auf andere nachtheilig einzuwirken scheint, so war jene sehr häufig nur augenscheinlicher vom allgemeinen Uebel ergrifs Aber auch so ist die Bergleichung sehr oft geeignet uns über die eigenthumliche Urt und den Umfang des Uebels Aufschinß zu gewähren. So wenig man z. B. der Ausartung der Philosophie in Sophistik die Schuld der um die Zeit des Peloponnesischen Krieges eintretenden Auflockerung aller sittlich nligidsen Ueberzeugung beimessen barf, ebensowenig ist umgeschrt der zureichende Grund für Entstehung der Sophistik in ahns licher Ausartung der Beredsamkeit und einzelner Richtungen der Dichtfunst zu suchen, wovon sich um dieselbe Zeit unverkenne bare Spuren finden; wohl aber begreift man die allgemeine Erscheinung bestimmter, wenn man sie in ihren verschiedenen Aeußerungsweisen auffaßt. hin und wieder jedoch hat eine einzelne Richtung wenn auch bas Uebel nicht aus sich erzeugt, so doch vorzugsweise fortgeleitet, und mag in dieser Beziehung als nachste Ursache der in anderer Richtung sich zeigenden Contagion gelten; ober es hat eine Richtung auf andere nachtheilig eingewirkt, indem sie zu ausschließlich die missenschafts liche Kraft, einer Zeit für sich in Auspruch nahm. Beispiele der ersteren Art finden sich in den Wechselbeziehungen zwischen der Philosophie und Theologie, sowie der Philosophie, der Naturwiffenschaften und Mathematik: ein Beispiel ber letteren Art gewährt die Scholastit, die fast alle Kraft bes Mittelalters in sich vereinigte, und auf die Weise wohl zum Theil Kunst und Geschichte an selbstständiger Entwickelung verhinderte; mobei jedoch nicht verkannt werben barfs wie die der Scholaftit eigenthumliche Gymnastit des Geistes in hohem Grade geeignet war dem geistigen Leben in seinem Rampfe gegen rohe Gewalt die nothige Spannfraft zu bewahren.

3) Allerdings haben auch die in der Staaten- und Vollers geschichte hervortretenden allgemeinen Zeitverhältnisse wie auf Wissenschaft im Allgemeinen so auf Philosophie insbesondere mannichsach eingewirft, und eine klare Uebersicht jener Gesschichte kann dem Verständnisse der historischen Entwickelungen der Philosophie nicht anders als förderlich sein, doch jene in diese aufzunehmen, wie es namentlich von Tiedem ann verssucht worden, schwerlich zum Zweck führen, da die Uebersicht theils nicht wohl genügend in einer Geschichte der Philosophie sich

mittheilen läßt, theils in sich begreifen wird, was in höchst verschiedenem Berhältnisse zur Seschichte der Philosophie steht, sie sehr nahe oder auch höchst entfernter Weise berührt. Beseser daher nur solche Ereignisse hervorzuheben, die in entsschiedener Beziehung zur Seschichte der Philosophie stehen, und in den ihr im Allgemeinen näher stehenden und vorher zu besrücksichtigenden Erscheinungen andrer Richtungen des geistigen Lebens nicht mitaufgehen.

4) Die Persönlichkeit der philosophirenden Individuen, ihre Zeits und Lebensverhaltnisse ganz außer Acht zu lassen, wurde kanm dann zulässig seyn, wenn sie nur der Träger einer bestimmten philosophischen Idee und diese durch sie rein und vollständig verwirklicht wäre; wie viel weniger, da keine Perssönlichkeit, auch nicht die begabteste, die ihr vorgesteckte Aufsgabe vollkommen gelöst, sondern jede mehr oder minder in den Schranken ihrer Fähigkeit und ihrer Entwickelung, oder durch Einwirkung anderer Umstände Hemmung erfahren hat. Doch muß sich eine Geschichte der Philosophie von Biographie und Litterargeschichte mesentlich dadurch unterscheiden, daß jene die Persönlichkeiten nur soweit darzustellen hat, soweit sie auf Wahl und besondere Lösung der philosophischen Aufgabe einsgewirkt a).

Die bezeichneten außeren Ursächlichkeiten können wir, wes gen Mangels an Vorarbeiten, namentlich über die philosophis schen Bestandtheile der Sprache, und nach Zweck und Grenzen dieses Lehrbuches, nur sehr theilweise berücksichtigen.

X. Die Eigenthümlichkeit und Wichtigkeit der Gesschichte der Griechischen Philosophie ergibt sich einerseits aus der Selbstständigkeit ihrer Anfange und der verhälts

a) Bgl. Christ. Garve de ratione scribendi historiam philosophiae Lips. 1768 und in Fülleborn's Beiträgen St. 11. — Für die bisherigen einleit. Erörterungen überhaupt, vgl. m. kl. Abhandl. v. d. Begriffe der Geschichte der Philosophie. Ropenh. 1815.

nismäßig großen Stetigkeit ihrer Fortschritte, andrerseits aus ihrer Abgeschlossenheit und aus der Stelle, die ste in der Briechischen wie in der allgemeinen Europäischen Cultur einnimmt. Ihre Selbstständigkeit bewährt sich theils durch eine gewisse alle ihre Erscheinungen bedingende Einzheit der Grundrichtung, theils durch eine Abfolge ihrer Entwickelungen, welche die Möglichkeit einer über bloße vereinzelte Anregungen hinausreichenden Einwirkung des Nichtgriechischen ausschließt. Die Stellung aber, die sie einnimmt, ist eben so wichtig in Bezug auf Alterthumst wissenschaft, wie für gründliche Kenntniß und Würdigung all und seder philosophischen Bestrebung auch der neueren Zeit.

1) Die Geschichte ber Griechisch-Römischen Philosophie liegt a) abgelaufen vor uns, und läßt fich von ihren ersten Anfängen an durch Reihen hochst mannichfaltiger und lebendiger Entwickelungen bis zu ihrem Sohepunkte und von diesem wies berum in ihrer allmähligen Ausartung verfolgen. Gie zeigt und daher, wie die verschiedenen philosophischen Probleme allmählig zur Bestimmtheit bes Bewußtseyns gelangen, wie man sie erst einzeln je fur sich, dann mehr und mehr in ihrer Busammengehörigkeit zu lofen unternimmt, und babei einerseits eine Mannichfaltigkeit von Begriffen entwickelt und Methoden versucht, andrerseits ben Grund zu den verschiedenen philosophie. schen Disciplinen legt; sie stellt das Bild einer allmählig forts schreitenden philosophischen Entwickelung bar, wie fie ber Phis losophirende noch gegenwärtig in sich erneuern wurde, wenn er se stetig und vollständig in sich anszubilden vermöchte. Sie gewährt uns b) bas anziehende und lehrreiche Schauspiel eis ner fast ausschließlich burch die Energie eines vorzugsweise begabten Volkes zu Stande gefommenen Wiffenschaft, die nur sehr vereinzelte Anregungen burch ben Berkehr mit dem Driente empfangen haben kann, eben weil bei aller Mannichfaltigkeit

der Bestrebungen eine und dieselbe Grundrichtung sich in ihr erhalt, so lange fortbilbenbe Kraft in ihr wirksam, und weil ihre Entwickelungen einander so vollständig bedingen, daß für Entlehnung faum in Bezug auf einzelne Borstellungen, wie die der Seelenwanderung und ahnliche, Raum bleibt. Die Griechische Philosophie erweist sich c) als Grundwissenschaft, sofern sich aus ihr alle Richtungen des nicht ausschließlich bis storischen Wissens entwickelten, und selbst bieses vielfach von ihr befruchtet ward, fo daß Kunst und Philosophie die beiden hauptrichtungen maren, in benen bas geistige Gesammtleben ber Griechen sich entfaltete, und Geschichte und Beredsamkeit eine Mittelstellung zwischen beiben einnahmen; mithin bas Griechische Alterthum unmöglich umfassend zu erkennen und richtig zu würdigen vermag, wer seine Philosophie und die Wechselbeziehungen berselben zur Poesse und Geschichte außer Acht läßt. d) Von der Griechischen Philosophie ist nicht nur die Römische ein in mehrfacher Beziehung eigenthümlicher Ableger, sondern außerbem- die ganze neuere Speculation, wie verschieden auch in ihrer Richtung, fortwährend abhängig, indem sie an die in jener sich findenden Entwickelungen bet philosophischen Probleme mehr oder weniger bestimmt angeknüpft, Begriffsbestimmungen zugleich mit Terminologie burch sie überliefert erhalten hat, und fortwährend aus ihr sich zu erganzen und an ihr fich zu orientiren vermag, ba je bestimmter die Aufgabe der neueren Philosophie sich von der der als teren unterscheibet, um so mehr Ruchlick auf die altere nothig, und dieser um so fruchtbarer ist, je mehr lettere ein geschlose senes Ganzes barftellt, in welchem die historische Kritik viel umfassender als in den Entwickelungen der neueren noch bei weitem nicht zu einem Endziel gelaugten Philosophie geübt worden ift, und bas auch von une in bem Dage unbefangen geprüft werben kann, in welchem wir nicht mehr felber in den Untersuchungen besselben begriffen, Zuschauer nicht Parthei sind.

Ţ

I

Ì

2) Die Darstellung orientalischer Philosopheme von unsserer Geschichte auszuschließen, wie exfreulich auch das dars

iber Amahlig sich verbreitende Licht a), berechtigt und schon die Unabhängigkeit der Entwickelungen der Griechischen Phistosophie, da wir selbst die einzige vom Drient entschieden abschingige Erscheinung, das Neuplatonische Lehrgebäude, ganz wohl zu begreifen vermögen, ohne in die mannichsaltigen Gesstaltungen vrientalischer Philosopheme tieser einzugehen. Aussichem würde eine Geschichte der älteren Philosophie, die ausser der Griechisch-Römischen die vrientalische in sich begriffe, dei der großen Ungleichheit unserer Kenntnisse in Bezug auf die eine und andere, in dem einen Theile nur vereinzelte und nicht überall schon hinlänglich zu bewährende Bruchstücke liessern können, während sie im anderen eine in der Hauptsache ununterbrochene Neihe der Entwickelungen darzustellen versmag d).

MI. XII, Sowie Kraft und Eigenthümlichkeit der Grieschischen Philosophie durch Plato und Aristoteles den Höhepunkt erreicht hat, so spiegelt sich in ihren Schriften auch Seist und Richtung der früheren philosophischen Besstrebungen am treusten und klarsten ab, und zwar so, daß wir durch Plato vorzugsweise Anfangs: und Zielspunkte derselben, durch Aristoteles zugleich die Methoden und viele einzelne Begriffsbestimmungen kennen lernen. Die von Aristoteles und seinen akademischen Zeitgenossen Speinsson und Eenokrates eingeleiteten Bemühungen, in Monographien Leben und Lehren der alteren Philosophen darzustellen, setzen theils die Peripatetiker Theophraftus, Eudemus der Rhodier, Phanias, Dikars

a) S. vorzüglich R. J. H. Bindischmann's Philosophie im Fortgang der Weltgeschichte. Ersten Theils I bis III. Abtheil. Bonn 1827—32.

⁵⁾ Bgl. die Pritische Uebersicht bei Ritter, Geschichte der Philosophie 1. S. 45—127.

dus, Aristoren us und Strato aus Lampsakus, in Bezug auf einzelne Schulen und Manner wie auf einzelne Disciplinen; die Alexandriner Rallimachus, Eratos sthenes, Hermippus, Sotion, Appollodorus, Sosikrates u. a. in grammatischerkritischen Leistungen und dronologischen Bestimmungen, so wie in ihren Schrifs ten über Abfolge, Schulen und Leben der Philosophen fort. Für den Verlust dieser reichhaltigen Litteratur ents schädigen uns die Auszüge auf Plutarchus (dessen aus: führlichere Werke über Geschichte der Philosophie nicht auf uns gekommen sind), die Compilationen des Dios genes Laërtius, Johannes Stobaeus, des sogenannten Galenus, Pseudos Drigenes, Phos tius, so wie die Schriften der Griechischen Commenta toren des Aristoteles, (unter benen Gimplicius für uns bei weitem der wichtigste ist, da Porphyrius vorzuge lichste Schriften sich nicht erhalten haben) nur in sehr geringem Maße, obgleich erstere großentheils aus Alexandrinischen Duellen geschöpft, lettere sehr schätzbare Bruchstücke aus den verlorenen Schriften des Aristoteles und seiner Schule uns erhalten haben. Doch sind wir durch sorgfältige Benutzung jener wenigen, aber wichtigen ursprünglichen, sowie dieser mannichfaltigen abgeleiteten Quellen, indem wir sie durch die gelegentlichen Angaben und Nachrichten bei Cicero, Plutarchus, Galenus, Gertus Empiritus, bei mehreren Kirchenvätern u. s. w. erganzen, im Stande, ein in seinen Grundzügen vollständiges, und in den Hauptsachen ausgeführtes Bild von den Entwickelungen auch der alteren Griechischen Philosophie zu entwerfen, lernen ihre beiden vorzüglichsten Lehrgebaude aus den eigenen Schriften des Plato und Aristoteles, die Theorien der

Swiler, Epikureer, Skeptiker und Reuplatoniker theils aus authentischen Schriften, theils aus treuen Berichten, so weit es zu richtiger Würdigung dieser Richtungen erforders lich, kennen; dürfen uns daher wohl versichert halten, durch sorfältige Benutzung der Quellen und genaue Aussmittelung der inneren Beziehungen unter den verschiedenen unserer Geschichte angehörigen Versuchen ein klares und seinen Umrissen nach vollständiges Bild nach und nach entwerfen zu können, wenn gleich bereits jetzt schon ein solches Ziel erreicht zu haben, mit nichten anzuneh: men verstattet ist.

Io. Ionsii de scriptoribus historiae philosophicae l. IV. Francof. 1658. 4. cura I. Chr. Dornii. Ien. 1716.

1) Unter den Theorien und Lehrgebäuden der Griechischen Philosophie kennen wir nur die des Plato, Aristoteles, der Skeptiker, Reuplatoniker und zum Theil die Ethik der Stoiker aus den unsprünglichen Darstellungen, die übrigen aus Bruckstüden und Berichten. Berückschigung der Lehren früherer Philosophen kand sich sobald Polemik eintrat, schon bei Herasstitus, Empedokles u. a.; geschichtliche Darstellung ohngleich später. Die Nachrichten, Arch etim us a) ein Sprakuser habe die angebliche Zusammenkunft der sogenannten sieden Weisen beim Kupselus als Augenzeuge geschildert (Diog. L. I, 40), Das mastes, Schüler des Hellanikus b), noch vor dem Peloponnessischen Kriege von den Dichtern und Sophisten (Suid. s. v.), Demokritus in einem eignen Buche vom Pythagoras ges

a) Ein Architimus unbestimmten Zeitalters wird als Verfasser Arstadischer Geschichten (Aquadixav) angeführt; s. lonsius I, 3.

b) Anser dem Buche περί ποιητών και σοφιστών führt Suidas auch περί γονέων και προγόνων τών είς Ίλιον στρατευσαμένων und έθνών κατάλογον και πόλεων und άλλα συχνά an.

handelt c), find von geringem Gewichte und vermuthlich theils aus Berwechselung gleichnamiger Manner, theils aus bem sich häufig wiederholenden Irrthum hervorgegangen, einzelne Abschnitte ober Erdrterungen für eigne Bucher über die darin verhandelten Gegenstäude zu halten. So ward auch Suidas d) oder sein Gewährsmann durch Misverständniß einer Stelle bes Diogenes Laërtius e) veranlaßt zu behaupten, Xenophon habe zuerst Leben ber Philosophen geschrieben (f. Ionsius I, 7), und sehr zweifelhaft ift es, ob ber Sofratiber Antifihenes f) ober nicht vielmehr ein späterer bes Ramens der Verfaffer bis storischephilosophischer Schriften gewesen.

2) hauptquellen für unfre Renntniß ber alteften Gries chischen Philosophie sind Plato und Aristoteles, wiewohl eigne Bucher barüber von ersterem micht vorhanden waren, von letterem bis auf einzelne Bruchftude, fich nicht erhalten haben. Aber bernfen bie bis babin vereinzelten Beftrebungen ber Speculation, nach Ausscheibung fruchtloser Versuche, lauternd und erganzend zu ber Einheit eines Lehrgebaudes zusammenzufaffen, mußte jeder von beiden zuerft in umfaffenderer

c) Mudayógne, vom Thraspllus den ethischen Büchern zugeordnet (Dig. L. IX, 46). Auf dieses Buch ist ohne Zweifel auch zu beziehen: και αὐτοῦ τοῦ Πυθαγόρου μέμνηται, θαυμάζων αὐτον εν το δμωνύμο συγγράμματι (Diog. ib. 38); aber fein Grund anzunehmen, es sei hiftorifchen Inhalts gewesen.

d) Suid. s. v. Εενοφών . . δε πρώτος έγραψε βίους φιλοσόφων **και ἀπομνημογεύματα.**

e) Diog. L. II, 48 nat rodyseuder expoatrys Zungerous An. nat πρώτος υποσημειωσάμενος τὰ λεγόμενα είς ἀνθρώπους ήγαγεν, απομνημονεύματα επιγράψας. άλλα και ίστορίαν φιλοσόφων πρώτος έγραψε.

f) Rur negt rur comictur (Diog. L. VI, 16) fonnte unter ben dem Gofratifer Untifthenes beigelegten Büchern hierher gezogen werden; rair quiosopar Gasogat gehörte entschieden einem späteren (f. Lousias IV, p. 329), und den Ausleger Heraklitischer

Lehre unterscheidek Diogenes (VI, 19) vom Sokratiker.

Beise bas bis bahin Geleistete mit der Fackel der Kritik beleuchten und diese je nach der Eigenthümlichkeit seines Standpunktes üben, so daß sie in dieser Beziehung gleichwie in ihe ren Systemen einander gegenseitig ergänzen. Wiewohl Aris stoteles fast jede seiner eignen Untersuchungen burch historisch kitische Erdrterungen einkeitet, beren Umfang und Genauigkeit wir vielfach Gelegenheit haben werben anzuerkennen, so hatte er boch auch in eignen Buchern von der Pythagorischen Philosophie, vom Archytas, vom Alkmaon, ben Gleaten, bem Gorgias, von ben Platonischen Ideen, den Bortragen bes Plato über bas Gme, feinen Buchern vom Staate und ben Sesetzen, vom Speusippus und Xenofrates gehandelt (f. Diog. L. V., 22. 25. vgl. unten bie betreffenden Abschnitte). Durch Plato lernen wir vorzugeweise Geift und Richtung ber früs heren philosophischen Versuche und Theorien, hin und wieder anch personliche Eigenthumlichkeiten ber Philosophirenden, mit der ihm eigenthumlichen bramatischen Runst geschildert fennen; durch Aristoteles viele Einzelheiten früherer Begriffs. bestimmungen und Methoben. Nicht als hatte es ihm an his storischer Unbefangenheit und treuer Auffassung des Thatsächlie chen gefehlt, gibt Plato frühere Philosopheme oft nicht in der Bestimmtheit wieder, in welcher sie sich bei ihren Urhebern fanben; sonbern weil ihm, seinem Standpunkte nath, mehr angelegen fein mußte Zweck und Geist einer bestimmten philosophischen Richdung als ihre besondere Erscheinungsweise zu charakterisiren: nur ber Ergänzung und Ausfüllung bedürfen baher seine Darstelluns gen, nicht ber Berichtigung. Aristoteles Bestreben und Fähigkeit das Gegebene in seiner Bestimmtheit aufzufassen, bewährt sich and in seinen Angaben über die Lehren alterer Philosophen auf das vollständigste. Un ihnen will et seine eigenen Ueberzeugungen prufen g); nach der Voraussehung, daß die spätes

g) Metaph. A, 3. όμως δε παραλάβωμεν και τους πρότερον ήμων είς επίσκεψων των δυτων έλθώντας και φιλυσοφήσαντας περί

ren wissenschaftlichen Bestrebungen durch frühere wesentlich bedingt seien und diese, auch wenn sie ihr Ziel versehlt, zur Aufsindung des Wahren, schon durch Uedung des Vermögens, wesentlich beigetragen h); daher sollen wir auch unste Ausnahmen durch Kritik früherer bewähren; aber um das Wahre hinlänglich auszuscheiben nach Weise der Schiederichter, nicht der Gegner versahren i). Sehr mit Unrecht wird ihm Sucht vorgeworfen die Wahrheit immer zuerst entdeckt zu haben (Weiners Gesch. d. W. I., 101), oder Reid oder gar Falsschung früherer Philosopheme, um zu bemänteln, was er selber von ihnen entlehnt habe k). Einigen Grund hat der Borwurf, Aristoteles sei zu geneigt zu verallgemeinern und frühere Begriffsbestimmungen und Eintheilungen auf die seisnigen zurückzusähren; doch sindet sich in der Regel in seinen

Ц

á

d

1

7

τής άληθείας ή γάρ ετερόν τι γένος εύρήσομεν αίτίας, ή ταϊς νύν λεγομέναις μάλλον πιστεύσομεν.

h) Metaph. α, 1 οὐ μόνον δὲ χάριν ἔχειν δίχαιον τούτοις, ὧν ἄν τις χοινωνήσαιτο ταῖς δόξαις, ἀλλὰ χαὶ τοῖς ἐπιπολαιοτέ— ρως ἀποφηναμένοις καὶ γὰρ οὖτοι συνεβάλοντό τι τὴν γὰρ ἔξιν προήσχησαν ἡμῶν . . . παρὰ μὲν γὰρ ἐνίων παρειλήφαμέν τινας δόξας, οἱ δὲ τοῦ γενέσθαι τούτους αἴτιοι γεγόνασιν.

των έναντίων είσίν. άμα δὲ καὶ μάλλον ἀν εἰη πιστὰ τὰ μέλλοντα λεχθήσεσθαι προακηκοόσι τὰ τῶν ἀμφισβητούντων λόγων δικαιώματα τὸ γὰρ ἐρήμην καταδικάζεσθαι δοκεῖν ἦττον ἄν ἡμῖν ὑπάρχοι καὶ γὰρ δεῖ διαιτητὰς ἀλλ' οὐκ ἀντιδίκους εἶναι τοὺς μέλλοντας τὰληθὲς κρίνειν ἐκανῶς.

k) Neuere Ankläger des Aristoteles (Brucker ad Scip. Aquilian I, i not. a. Mosheim ad Cudw. syst. intell. I, p. 151) berufen sich auf ein Zeugniß des Porphyrius, der aber nur sagt, daß nach der Aussage der Pythagoreer, Plato, Aristoteles, Speusippus, Aristoteles und Xenokrates das Fruchtbare Pythagorischer Lehre sich zugeeignet (τὰ μὲν κάρπιμα σφετερίσαθαι διὰ βραχείας Επισκευής); das Oberstächliche und Leichte, dem Spotte Ausgessetzt, zusammengehäuft und als Eigenthum der Schule ausgesschieden hätten (vit. Pythagor. p. 36 ed. Holsten).

eignen Angaben bereits ein Correctiv zur Beseitigung von Misverständnissen.

Von den umfassenden historisch sphilosophischen Arbeiten der Nachfolger des Aristoteles sind zwar nur wenige Bruchstide aber viele erweislich ober muthmaßlich aus ihnen ents lehnte Angaben auf und gekommen. Außer brei Buchern lebensbeschreibungen (negi Bior) und einem über die Weis sen (negì two sogwi. Diog. L. V, 42. 48), werden vom Theophrastus Schriften über Anarimenes, Anaragoras, Archelaus, Demokritus u. a. angeführt D. phrastus Rachrichten über die Lehren der Jonischen Physislogen hat besonders Simplicius im Commentar zum ersten -Buche der Aristotelischen Physik häufig benutzt. Vom Pythas goras, Archytas, Xenophilus u. a. Pythagoreern, sowie vom Sofrates, Plato u. a. hatte ein anderer Peripatetiker, Aris ftorenus, wahrscheinlich größtentheils in seinem Werke ber lebensbeschreibungen (negi siwr ardowr) ausführlich gehaus delt: von den zulest genannten nicht ohne Mißgunst und der Falschurg verbächtig (s. G. L. Mahne Diatribe de Aristoxeno. Amstelod. 1793 p. 22 sqq. '71 sqq. 90. 113. 147). Einzelne unfre Geschichte betreffende Angaben fanden sich auch in anbern Schriften des Aristorenus (s. a. a. D. p. 120. 127. 140. 142). In Difaarch us Leben Griechenlands (βίος Έλλάδος)

I) Diog. L. V, 42. πρὸς Αναξαγόραν ᾶ, περὶ τῶν Αναξαγόρου ᾶ, περὶ τῶν Αναξιμένους ᾶ, περὶ τῶν Αρχελάου. ib. 43 περὶ τῆς Αημοχρίτου ἀστρολογίας ᾶ, — τῶν Διογένους συναγωγή ᾶ — περὶ Κμπεδοχλέους ᾶ — ἐπιτομή τῆς Πλάτωνος πολιπείας ᾶβ, — ib. 44. περὶ τῶν Μητροδώρου συναγωγής α. 46. πρὸς τοὺς φυσιχούς ᾶ. περὶ φυσιχῶν ᾶ — τῆ. 47. τῶν Εενοχράτους συναγωγής ᾶ. 49. περὶ Δημοχρίτου ᾶ — πρὸς τοὺς ἐξ Αχαδημίας ᾶ. Μική φυσιχῶν δοξῶν ᾶ — ις. (48.) gehört hierher, wie aus Proclus de aetern. mundi VI, 8 er, bellet, und φυσιχῶν ἐπιτομής (φυσιχ. δοξῶν ἐπιτ. wie Meurs fius verbeffert) nach Galen. in Hippocr. d. nat. hum. II. f. Menag. 1. d. a. St.

konnen der Geschichte der Philosophie angehörige Rachrichten nur sehr beiläufig vorgekommen sein (vgl. Rate im Rhein. Museum v. Welder und Nate I, 1 G. 46 ff.). Rleardjus, eines andern Aristotelikers Werk von den Leben (Asoi Biwr), obgleich vorzugsweise der Charakteristik ber Volker gewidmet, hatte die Philosophie und Philosophen nicht außer Acht gelassen (s. d. Brudsstude bei I. B. Verraert Diatribe de Clearcho Solensi. Gandavi. 1828 p. 9. 26. 28). Rleardy batte and zum Preise Plate's (Nairwoos dyxwuov) und über bie mas thematischen Stellen in der Platonischen Politie (nege roov εν τη Πλάτωνος Πολιτεία μαθηματικώς είρημένων) gefchries ben und in einigen andren Schriften unfrer Geschichte Angehöriges überliefert (f. a. a. D. p. 32 sqq. 86. 72 sqq. 99. 100. 102. 108). Bon Lebensbeschreibungen Des Peripatetiters Stras to wird nur der Titel angeführt (Diog. L. V, 59). Sehr gründlich und zuverläffig scheinen Endemus bes Rhobiers, eines ber anhänglichsten Schüler bes Ariftoteles, Bücher über bie Geschichte der Astronomie (& neoi rov aorpodogovukérar iστορία Diog. L. I, 23 ἀστρολογικαὶ iστορίαι Clem. Alex. Strom. I p. 130), Arithmetit und Geometrie gewesen und aus -thnen fast alle bedeutenderen Rachrichten entlehnt zu fein, die sich über die Anfänge der mathematischen Wissenschaften er-Phanias aus Lesbos, ein andrer Aristoteliker, halten haben. hatte eine Geschichte ber Sofratifer verfaßt (nege ror Domarexav Diog. L. VI, 8 pgl. II, 65) und gegen die Sophisten geschrieben (πρός τους σοφιστάς Athen. XIV, 9 p. 316).

An diesen Bestrebungen sür die Geschichte der älteren Griechischen Philosophie nahmen, vermuthlich mit wewiger his storischem Sinne, die Platoniker Speusippns und Xenoskrates Theil; jener durch die Schrift über die Philosophen voer die Philosophie (ev ronner) qulosogow, vielleicht mit nezi qulosogias verwechselt s. Menagius zu Diog. L. IV, 4. 13); der Pantiker Heraklides, seiner Leichtgläubigkeit wesgen schon den Alben verdächtig (s. Eug. Deswert dissertatio de Heraclide Pontico, Lovanii 1830 p. 20. 35 sqq.) durch

kint Pythagorea (περί των Πυθαγορείων), Erflarungen gum heraklitus und Demokritus (Ηρακλείτου έξηγήσεις, πρός τὸν άμιοκρετον έξηγήσεις) und seine Lebensbeschreibungen (περί βίων τρ s. Diog. L. V, 87 sq. vgl. Deswert p. 143 sqq.).

3) In Bezug auf dronologische Bestimmungen mar bes. Malereers Demetrius Aufzeichnung der Archonten (avayeugy ror aexorran) auch für die Geschichte ber Philosophie von Wichtigkeit (s. Diog. L. I, 22 II, 7 vgl. II, 44). Ums fassender sind aller Wahrscheinlichkeit nach des Eratost he nes, Schüler bes Kallimachus (um Ol. CXL), chronologische Untersuchungen in seinem Berzeichnisse ber Ohmpischen Sieger und der Chronographie (de Oduhusonikael und Rossondachie Diog. L. VIII, 51 vgl. 47. Athen. IV, 13 p. 78) and muth maßlich Hauptleitfaben für Apolloborus (um Ol. CLX 140 v. Chr. G.) metrisch abgefaßte Chronik gewesen, worans wiederum Diogenes kaërtius u. a. auf uns gefommene Samme ler ihre Zeitangaben größtentheils entlehnt haben, wie fich and ba wo sie biesen ihren Gewährsmann nicht angeben, aus den übriggebliebenen Spuren metrischer Form ergibt (vgl. Apollodori Biblioth. cur. sec. illustr. Chr. G. Heyne p. 412 sqq.). Etwas früher hatte Rastor ein eignes Buch der Berbefferung dpronologischer Irrungen (xeovina appohuara) gewidmet (s. Suid. s. v. vgl. Ionsius II, 15).

Heberhaupt entstand in Alexandria, der die beiden zuletzt angeschreten Schriftseller und zum Theil schon Demetrius angehören, eine reichhaltige Litteratur über Leben, Lehren und Schriften der Griechschen Philosophen, die im Uedrigen sur und verloren, den auf und gekannnenen Sompilationen, namentlich denen des Diogenes Laërtius zu Grunde lag. Ueder die Schulen oder Setten der Philosophen hatten außer dem Eratosch enes (nese von natu gelassopiav siedesson s. Suic. s. v. vgl. Diog. L. I, 119. VI, 88), Sotion, wahrscheins lich unter Ptolemäus Epiphanes, neben einer Schrift über Limons Sillen, ein sehr umfassendes Wert (nese diadoxon von gelassopon) verfast (von Heratlides Lembus um die CL

Ol. im Auszuge bearbeitet), wovon bas brei und zwanzigste Buch erwähnt wirb, und bas bis auf ben Stoifer Chryfippus u. a. Gleichzeitige hinabreichte (s. Ionsius II., 10); Sosifrates (er rais diadoxais), vielleicht Zeitgenoffe bes Sotion, wenigstens spater als der etwas altere Hermippus (Diog. L. I, 106), nicht ohne Sinn für fritische Untersuchuns gen (Diog. L. II, 84 VII, 163 vgl. Ionsius IV, p. 348); ber vorher angeführte Apollodorus (negi rou pilocopor αίρέσεων) und Alexander Polyhistor (αὶ τῶν φιλοσόφων Siadoxal) — zur Zeit des Gulla in Rom, — nach ähnlichem Plane geschrieben. Der frühere Epiturus scheint in einem gleichnamigen Werke (negi aigeosw), gleichwie in andren, leidenschaftlich polemisch verfahren zu sein und ohne Berständs niß der von der seinigen abweichenden Richtungen (vgl. Ionsius I, 20); ebenso sein Schüler Metroborus (ebenda): vermuthlich mit mehr historischem Sinn ber Stoiker Sphaes rus (in f. Schriften über Heraklitus, Sokrates und die Eretrischen Philosophen Diog. L. VII, 178 vgl. Ionsius II, 6), Chrys γίρρης (περί των άρχαίων φυσιολύγων und in a. Edyr. f. Baguet de Chrysippi vita, doctrina et reliqq. Lovanii 1822 p. 341. 7 u. f. w.): vom Stoiker Panatius wissen wir entschieden, daß er mit kritischer Sorgfalt geprüft (Diog. L. II, 64 III, 37 Athen. XIII, 1 vgl. Ionsius II, 13). Apollodorus Ephillus, ebenfalls ein Stoiker, scheint die Geschichte der Philosophie bogmenhistorisch behandelt und in jede der drei Hauptdiscis plinen geschichtlich eingeleitet zu haben; wenigstens werden aus Ber είσαγωγαί είς τὰ δόγματα, bestimmter eine φυσιολογική elσαγωγή, und φυσική und ήθική von ihm angeführt (s. Diog. L. VII, 39. 102. 118. 121. 125. 129. 134 sq. 142). physische Einleitung hatte Theo ber Alexandriner, unter Augustus, commentirt (s. Suid. s. v.). Auch ber Afabemiker Klitomachus (um Ol. CLXII) schrieb über die Seften (negi aigeoswr), das Thatsächliche prufend (Diog. L. II, 92); hermippus bagegen, Schüler bes Kallimachus, von ben Leben (negi piwr), und ob in diesem Werke oder einem ans

İę

bren, ik zweifelhaft — außer von den fleben Weisen und dem Pythagoras, auch von den Magern — nach Ol. CXLIII, da er Chrysippus Tod erwähnte und seine Geschichte bis auf Arichlas, Alexinus, Lyton, Menebemus u. a. herabführte (f. Adalb, Lozynski, Hermippi fragm. Bonnae 1831 p. 4. 5 sqq. 25 sqq. 65 sqq.). Weniger umfassend waren vermuthlich die kebensbeschreibungen des Samiers Duris, z. 3. des Ptolem. Philadelphus, (vom Diogenes L. in den Leben der siebent Weisen und des Sofrates angeführt vgl. Ionsius II, 2 p. 122 sq.) und des wahrscheinlich wenig späteren Untigonns Rarystius, aus dessen Werke nur Thatsachen angeführt wers ten, die den Pyrrho, Polemo u. a. Philosophen desselben Zeitalters betreffen (s. Ionsius II, 4 p. 130 sq.) Reanthes, Ld. Schrift über berühmte Männer (nepi erdofor ardoor. Stephan. Byz. s. v. Koasros) hatte wahrscheinlich von älteren und neueren Philosophen gehandelt (s. Diog. L. I, 99. IX, 4. VIII. 55. 58. 72. III, 3. 4. 25. V, 13), besonders aussührlich jedoch, vermuthlich in einem besondern Werke, von Pythas goras und den Pythagoreern (vgl. Ionsius II, 4 p. 132). Umfassender scheint die Schrift des Satyrus (Bioi), eines Freundes bes Aristarchus, gewesen zu sein (um Ol. CXXX) wovon gleichfalls heraklides Lembus bereits einen Ausmg veranstaltete (f. Ions. U., 11 p. 69 sq.).

Von der Kritik, die das Alexandrinische Zeitalter auspichnet, waren, allem Ansehen nach, die meisten dieser Werke
über Leben und Absolge der Philosophen nicht durchdrungen
und anch letztere mehr daranf gerichtet die Lebensverhältnisse
und Persönlichkeit der Philosophen als die Gliederung ihrer Theorien und Lehrgebäude, oder die inneren Beziehungen uns
ter ihnen ins Licht zu sehen. Doch dürsen wir dei dem Urtheile
über diese Schriftsteller, welches mehr oder weniger ungünstig
ausgefallen ist (s. Luzac Lectt. Att. p. 111. 148. 196. 227.
262. Meiners Geschichte des Ursprungs u. s.w. I. S. 228. D.
Rüllers Dorier I. S. 187), nicht außer Acht lassen, daß die
Anschungen daraus durch höchst urtheilslose Berichterstatter, wie Diogenes 2. u. a. auf uns gekommen stud, und auch so einzelne Beweise sorgkältiger Untersuchungen, vorzüglich in Beziehung auf außere Geschichte der Philosophie, enthalten. In dieser Rückscht wenigstens verläugnen sie den Sinn der peripatetischen Schule nicht, der mehrere der vorzüglicheren, wie Hermippus, Sotion und Satyrus angehort haben sollen, den Sinn für umfassendes reales Wissen (s. bes. Cicero de sinib. V, 3) und für sorgkältige Darstellung. Ihr Mangelan speculativem Geiste mag zu der Annahme veranlaßt haben, sie hätten sich weder genau, noch mit vielen Schriften des Aristoteles und Theophrastus beschäftigt. (Plut. Sulla c. 26 Strado XIV, p. 608. s. unten Abschn. über Aristot.)

-31

11

Auch die tritisch grammatische Richtung ber Alexandriner blieb nicht ohne Einfluß auf Bearbeitung ber Geschichte ber Philosophie. Rallimachus, unter Ptol. Philabelphus u. f., hatte Tafeln berühmter Schriftsteller entworfen (nivaκες τών εν πάση παιδεία διαλαμψάντων, και ών συνέγραψαν, εν βιβλίοις * καί φ. Suid s. v.), barin die Litel ihrer Werke genau verzeichnet, Anfangsworte und Umfang ans gegeben, Aechtes vom Unachtem zu sonbern sich bestrebt; ans Berdem die Bücher bes Demokritus geordnet und die barin portommenden Glossen erklart (nivak rov Anuoxoirov ydosσων και συνταγμάτων. s. Ionsius II, 5): des Kalimachus und Zenodotus Schüler Aristophanes die Platonischen Dialogen in Trilogien zusammengeordnet (wie der ohngleich spatere Thrasyllus in Tetralogien. f. unten), der gleichzeis tige Astlepiades die Handschriften philosophischer Werke perbessert (φιλοσόφων βιβλίων διορθωτικά. Suid. s. v.). kritische Verzeichnisse ber Aristotelischen Schriften scheinen Ales randrinische Gelehrte bereits entworfen zu haben (s. unten den betreffenden Abschnitt). Hierher gehört ferner des späteren Demetrius Magnes, eines Lehrers bes Cicero, Bergeichniß gleichnamiger Schriftsteller, worans viele schätbare Angaben besonders bei Diogenes L. sich erhalten haben (f. Ionsius II, 17 p. 207).

4) Eine vierte Periode ber Geschichtschreibung Griechie son Philosophie beginnt kurz vor der Christlichen Zeltrechnung mit des Mhobiers Andronikus und seiner Schule Bestres bungen für Anordnung und Kritik der Aristotelischen und Theophrastischen Bucher (f. unten) und den synfretistischen Arbeiten bes Dibymus über bie Lehren bes Plato (nege ror apsonovτων Πλάτωνι) und über die Pythagorische Philosophie (περί Avdayoquens quidosoquas s. Ionsius II, 1 p. 214), von ber and wahrscheinlich nicht viel später Euborus, ein Atabes miker (f. Ionsius II, 2 p. 220), und Moberatus (Nodayoeixal oxolal & und 11 Bucher über die Pythagoreer - rò αρέσχον τοίς ανδράσι), zur Zeit bes Rero gehandelt hatte (lonsius II, 5). Ihnen schloß sich ber Zeit, und ber Richtung nach Plutarchus (unter Hadrian) an, dessen ethische Abhandlungen reichen Stoff, besonders für Geschichte ber Stois schen und Epikureischen Lehre enthalten, während sie zugleich die synkretistischen Bestrebungen damakiger Zeit sehr bezeichnend Seine der Geschichte der Philosophie vorzugsweise gewidmeten Schriften haben sich theils gar nicht (negt row πρώτων φιλοσοφησάντων και των απ' αυτών, περί Κυρηναίων, εκλογή φιλοσόφων, στρωματείς ίστορικοί), theils nur in ungenügenden Auszügen erhalten (περί τών άρεσκόντων φιλοσόφοις φυσικής επιτομής βιβλία ε, ο ber ή των φυσικών δογμάτων συναγωγή - nach Chrillus; ή περί των τοίς φιλοσόφοις δοξάντων επιτομή — nach Theodoretus): denn die jest vorhandenen funf Bucher von den physischen Lehrsagen der Philosophen (περί των άρεσκόντων τοίς φιλοσόφοις, ober nach Cod: Mosq. π. τ. δρ. τ. φ. φυσικών δογμάτων) für bas urforungliche Plutarchische Werk zu halten, erlaubt nicht ber in ihm unverkeinnbare Mangel an Bestimmtheit der historischen Auffassung, an Gorgfalt in Sprache und Darstellung und an innerem Zusammenhange (s. die der Ausgabe von Chr. D. Beck beigefügte epistola und vgl. Heeren comment. de fontibus eelog. Ioann. Stobaei, in der Ausg. II, 2 p. 161 sqq., in welder letteren sehr schätbaren Untersuchung der Beweis geführt

wird, baß Joh. Stobans das Plutarchische Werk vollständig vor sich hatte). Sehr, reichhaltigen Stoff für Geschichte der Griechischen Philosophie enthalten außerdem theils Cicero's philosophische und zum Theil auch seine rhetorische Schriften, besonders für Renntniß und Wurdigung ihrer Bestrebungen im zweiten und ersten Jahrh. v. u. Zeitrechn., Lucretius epikureisches Lehrgedicht (de rerum natura); Seneca's Ab. handlungen, Briefe u. a.; theils Galenus arztlich philosophische Schriften, vorzüglich seine Bücher zur Bergleichung Sippotratischer und Platouischer Lehren, und Sextus bes Empirifers zwei steptische Werte, in denen die Treue der Auf-; fassung durch ben 3weck ber Widerlegung im Ganzen nicht beeintrachtigt worden; theils die Schriften mehrerer Rirchenvåter, namentlich des Justinus Martyr und ber übrigen Apologeten, des Klemens von Alexandria (besonders seine στρωματείς) und bes Drigenes (vorzugsweise s. Wie berlegung bes Celsus), bes Eusebius (vorzüglich s. praeparatio evangelica) u. a. Dhngleich weniger zwerlässige Nachrichten finden wir bei den Reuplatonikern, deren untris tischer Synkretismus das Eigenthumliche ber verschiedenen Lehren und Lehrweisen zu sehr verwischt. Porphyrius als lein scheint unter ben dieser Richtung angehörigen Schrifts stellern historische Kritik bewährt zu haben, und schr zu bedauern ist der Berlust seiner philosophischen Geschichte (quadσοφος ίστορία). Doch muffen wir auch bem Fleiße bes Simplicius febr bankbar fein, ber in feinen ausführlichen Erklarungen der Aristotelischen Kategorien, Bucher von himmel und der physischen Bortrage, vorzüglich zum ersten Buche, viele bedeutende Bruchstude alterer philosophischer Werke und Nachrichten uns bewahrt hat, zu den Kategorien vorzugsweise die reichhaltigen Commentare des Porphyrius benutend. Sorgfältiger Prüfung bedürfen bie Angaben bei Apulejus, Da frobius, Proflus, Sprianus, Damascius u. a. Ebenso die unfritischen Compilationen bes Diogenes Laërs tius (den schon Sopater z. 3. des R. Konstantin im Auszuge bearbeitete), des Johannes Stobaus (wahrscheinlich gegen Ende des fünften Jahrh., da er des Themistius und Hierokles erwähnt und vom Photius benutt wird, auch nicht Christ gewesen zu sein scheint) und der falschlich genann- . ten Galenus und Drigenes (necl pelogogov istocias und gilovopovusva). Diogenes L. (mit ben Anmerk. des H. Stephanus, If. und Mer. Casanbonus, Th. Aldobrandinus' und den reichhaltigen Commentaren des Aeg. Menagius von J. Pearson Lond. 1664, Fol., dann mit sehr verberbtem Text von Meibom und zulett mit ruhmlicher Gorgfalt von H. G. Subner Lips. 1828 ff. herausgegeben) enthält, wie gedankenlos und unfritisch er auch zusammenträgt, durch die häufige Angabe seiner Geroährsmänner eine Norm ber Kritik in sich. Johannes Stobaus ift in feinen beiben Werten, eclog. physicar. et ethicar. l. Il. (nach früher unbenutten, ohngleich besseren Sands schriften herausgeg. von A. H. E. Heeren, Gotting. 1792—1800) und ber Blumenlese, unschätbar für uns durch die darin ents haltenen Stellen aus verlorenen Werken; nur sind leider von bem für uns wichtigeren, zuerst angeführten Werke vier hauptfinde ber physischen und 37 der ethischen Abtheilung verlos ren gegangen. Das dem Galenus beigelegte Buchelchen kommt bis auf die ersten Capitel mit dem Plutarchischen überein und scheint aus ein und bemselben ausführlicheren Werke excerpirt au fein (vgl. Ch. D. Beck a. a. D. f. XXI sqq.). Ebenso verhalt sich's mit benjenigen Capiteln bei Johannes Stobaus, welche bloße Angaben philosophischer Lehrmeinungen enthals Aus anderer Quelle find die bem Drigenes zugeschriebes nen Philosophumena geschöpft, und obgleich unvollständig (fi-Wolsi praesat.), und urtheildlod zusammengestellt, doch nicht ohne einzelne schätzbare Angaben.. Dürftiger noch als diese. Sammlungen find Desphius von Milet Abrif ber Leben. (de vitis, dogmatibus et apophthegmatibus illustrium philosophorum — neueste Ausgabe v. I. Conr. Orelli — Hesychii Milesii opuscula duo ect. Lips. 1820) großentheifs aus Disgenes L. ausgezogen; Endocia's Iwria, ein historisch

wythologisches Worterbuch (herausg. v. L. B. C. d'Ansse de Villoison, Venet. 1781) und die hierher gehörigen Artikel in Suidas Lexikon. Erheblicheres sindet sich bei Remesins (de natura hominis, herausg. v. Fr. Matthaei, Halae 1802) und vorzüglich in Photius Bibliothek (v. Bekker, Berol. 1828). Philostratus (in d. ersten Halse bes dritten Jahrh.) vitae sophistarum (in Opp. ed. G. Olearius, Lips. 1709) und Eusnapins (um 400) sind sür Geschichte der neueren Griechisschen Philosophie bedeutend.

Eine kritische Charakteristik der Bestredungen sür Geschichte der alten Philosophie, seit Wiederbelebung der Wissenschaften dis auf unsere Zeit, würde über die Grenzen hinaussühren, die dieses Lehrbuch sich steden muß. Beiträge das zu sinden sich bei Degerando histoire comparée des systèmes de philosophie, Paris 1822 I p. 124 st., litterarische Angaben in W. Ar. Arng's Geschichte der Philosophie alter Zeit S. 11.

XIII. Daß der Griechen philosophische Betrachtungen über Natur der Dinge die ersten Anregungen in kossmogonischen Ueberlieferungen und in den Annahmen der sogenannten alten Theologen fanden, erkennen Plato, Aristoteles und Theophrastus an, und bestätigt der mythischssymbolische Charakter, den die Philosophie theils in Sprache und einzelnen Begriffsbestimmungen, theils in der Benutzung von Mythen dis auf Plato beibehält. In der Mitte zwischen den mythischstheologischen Ansängen und der Jonischen Physik stehen, nach Aristoteles Annahme, Pherekodes, Epimenides u. a.

1) Auf Nachrichten wie, Heraklitus habe das Meisste vom Orpheus a), oder Anaxagoras vom Linus entlehnt,

a) τὰ πλείστα εἰληφέναι παρὰ Όρφέως. Clem. Alex. Strom. VI p. 629. ποιήσαι δὲ κοσμηγογίαν (φασὶ τὸν Μίγον) . . . δθεν

ist allerdings wenig zu geben b), und Aristoteles, selbst Plato benten, wahrscheinlich im Gegensatze gegen ben Mißbrauch, den Sophisten mit vorgeblich Orphischer Lehre getrieben c), hinlanglich an, daß sie auf alte theologische Weisheit nicht viel Gewicht gelegt haben wollen d). Doch stellen sie das Dasein alter kosmogonischer Annahmen und Einwirkung dersselben auf die früheren Philosopheme nicht in Abrede e), und

λαβών 'Αναξαγόρας πάντα έφη χρήματα γεγονέναι όμου. Diog. L. I, 4.

b) Wgl. Lobeck, Aglaopham. I, p. 336 aqq.

c) S. Lobeck a. a. D. u. p. 324. 356.

d) Plat. Theaetet. p. 180. τό γε δη πρόβλημα άλλο το παρειλήφαμεν παρά μεν των άρχαιων, μετά ποιήσεως έπικρυπτομένων τους πολλούς, ώς ή γένεσις των άλλων πάντων 'Ωχεανός τε καὶ Τηθύς ξεύματα τυγχάνει καὶ οὐδεν ἔστηκεν. vgl. Cratyl. p. 402, b. Protag. p. 316 e, wonach Orpheus und Musaus, gleich wie homerus, hessobus und Simonides, sophistische Runft geübt haben sollen, aber sowie diese durch Poeffe, so jene durch Weihen und Drakel (rederas re nat yonoupolas) Aristotel. Metaphys. A, 3. p. 983, b, 27. Bekk. sloi dé rives οί και τους παμπαλαίους και πολύ πρό της νύν γενέσεως και πρώτους θεολογήσαντας ούτως οδονται περί της φύσεως ύπολαβείν. Ώχεανόν τε γάρ καὶ Τηθύν ἐποίησαν τῆς γενέσεως πατέρας . . . εὶ μὲν οὖν ἀρχαία τις αὕτη καὶ παλαιὰ τετύχη-Β, 4 p. 1000, 9. οἱ μὲν οὖν περὶ Ἡσίοδον καὶ πάντες δσοι θεολόγοι μόνον ξφρόντισαν του πιθανού του πρός αὐτούς, ήμων ο ολιγώρησαν.

e) Plat. Sophist. p. 242. τὸ δὲ πας' ἡμῶν Εἰεατικὸν ἔθνος, ἀπό Ενοφάνους τε καὶ ἔτο πρόσθεν ἀρξάμενον κτλ. (vgl. Lobeck. Aglaoph. p. 613.) Cratyl. p. 400. δακούσε μέντος μος μάλιστα δέσθας οἱ ἀμφὶ Όρφεα τοῦτο τὸ ὅνομα (σῶμα — σῆμα) κτλ. cf. p. 402. Plat. de Legib. VIII, p. 829. μηδ' ἄν ἡδίων ἢ τῶν Θαμύρου τε καὶ Ὁρφείων ῦμνων κτλ. cf. Plat. Ion. p. 536. Εν hatte auch Ariftoteles im Eudemus (bei Plut. Consol. ad Apollon. p. 115, c.) gesagt, der Glaube an die Gesigfeit der Abgeschiedenen u. s. s. sei ein uralter.

solche über ste selber hindubreichende Anfänge der Philosophie hatte wahrscheinlich Theophrast im Sinne, wenn er behauptete, viele wären dem Thales voraugegangen in der Naturbe, betrachtung f).

2) Die mythischepoetische Wurzel der Griechischen Philosopheme verrath sich in der That auch in der der Jonischen Kossmogonie eigenthümlichen Beziehungss und Bestimmungsweise der Begriffe Schicksal und Nothwendigkeit, im Eros des Parmenisdes, der Liebe und dem Hasse des Empedokles, in beider poetischsallegorischer Sprache und Darstellungsweise, in der Damonik und der Lehre von der Seelenwanderung, so wie in der Eigensthümlichkeit Plato's die schwierigeren Untersuchungen durch Mythen einzuleiten und abzuschließen.

ī

ķ

XIV. Sowie die Physik durch mythischtheologische Annahmen vorbereitet ward, so die Ethik durch sinns volle Aeußerungen einer sittlich religiösen Gesinnung bei Lyrikern und Gnomikern; wogegen die Dialektik, der dritte integrirende Theil der Griechischen Philosophie, ihr auch den Anfängen nach eigenthümlich sein mußte. Die Philosophie aber beginnt als Wissenschaft sich zu entfalsten, sobald durch ausdrückliche Beweissührung zu wissensschaftlicher Verständigung der Grund gelegt, oder der Ursgrund der Dinge nicht mehr im Gebiete der sinnlich wahnehms daren Stosse gesucht wird; nach den einen, wie Aristoteles, mit dem Milesier Thales, nach anderen mit Anaximander.

1) Physik ober Physiologie, die Lehre von der Welt der Dinge (Kosmologie), wurzelte in den kosmogonischen Ans nahmen der älteren Zeit, und enthielt als älteste der philos

f) Simplie. in Arist. Phys. f. 6. Θαλής δὲ πρώτος παραδίδοται την περλ. φύσεως έστορίαν τοῖς Ελλησιν έκφηναι, πολλών μέν καὶ ἄλλων προγεγοκότων, ὡς καὶ Θεοφράστω δοκεί.

sophischen Disciplinen, vereinzelte Andeutungen theils über das Wissen, theils über den sttlichen Werth der Dinge, in sich eingeschlossen. Die Lehre von ber Sittlichkeit, wie durch solche einzelne Andeutungen vom Standpunkte ber Physik, so durch Aussprüche eines lebendig sittlichen Bewußtseins bei kyrikern und Gnomikern des Pisistratidischen und folgenden Zeitalters vorbereitet, scheint zuerst durch die Pythagoreer, noch ungesondert von der Physik, durch Sokrates und die Sofratiker als selbstskändige Wissenschaft behandelt zu sein a). Die Dialektik als Lehre vom Wissen und Erkennen und den kormen bekfelben, ward schon von den Alten auf die Eleas ten zurückgeführt b), und mit Recht, insofern bei ihnen zunst Bearbeitung der Begriffe als solcher versucht war; so bag die Physik sich in Dialektik auflöste, ohne bag lettere m einer Wissenschaft von den Formen des Wissens und Ers kunens burch sie bereits gediehen ware.

2) Der alten Poesse und Theologie durchaus fremd, wurs zelt die Dialektik in dem Bedürfnisse wissenschaftlicher Berkändigung, welches sich zunächst in der Form der Beweissührung zeigt, mit deren ersten Bersuchen die Philosophie selsber beginnt. Jenachdem man diese schon dei Thales, oder weil er sich, sein er Grundannahme nach, an ein Analogon der Ersahrung hielt, vielleicht auch weil von ihm keine schristlichen Denkmale vorhanden, erst beim Anaximander zu sinden glaubte, stellte man senen oder diesen an die Spite der Philoso-

a) Arist. Magn. Mor. I, 1. πρώτος μέν οὖν ἐνεχείρησε Πυθαγόρας περὶ ἀρετῆς εἰπεῖν, οὖα ὀρθώς δε . . . μετὰ τοῦτον Σωπράτης ἐπιγενόμενος βέλτιον καὶ ἐπὶ πλεϊσν εἰπεν ὑπὲρ τούτων.

δ) Atticus ap, Euseb. Praep. Ev. XI, p. 509. Ζήνων δὲ καὶ πᾶν τὸ Ελεατικὸν τοῦτο διδασκαλεῖον καὶ αὐτὸ γνώριμον ἐπὶ τἢ τέχνη τῶν λόγων μάλιστα σπουδάσαν. cf. Aristocles ib. p. 510. τοὺς ἐριστικοὺς κινήσαντες λόγους κτλ. id. XIV. 17. Aristotes les hatte den Eleaten Zeno Urheber der Dialectif (εύρετην διαλεκτικής) genannt. f. Diog. Laërt IX, 25. id. I, 18 ἀπὸ Ζηνωνος τοῦ Ελεάιου τὸ διαλεκτικὸν (εἰδος ην).

Phen. Den Thales scheint Plato c) ben vorwissenschaftlichen Denkern belguzählen; Diogenes Laurtius, ohne Zweisel nach dem Vorgange Alexandrinischer Quellen, weiset ihm seine Stelle unter den sleben Weisen im ersten Buche an, und beginnt das zweite (nsei rös Iwvixös pilosopias) mit dem Anaximans der, obgleich er mit Aristoteles den Thales als Führer dieser Reihe angibt d). Ein bestimmteres und entschiedeneres Bewustssein vom Zwecke wissenschaftlicher Forschung zeigt sich beim Anaximander unläugdar, theils in der Forderung eines sesten und zweisellosen Princips, theils in der Aussassung desselben als des Unbegrenzten und Bestimmungstosen: doch hat aller Wahrscheinlichkeit nach zuerst Thales Beweisssührung versucht.

XV. Die Griechischen Historiker der Philosophie unterschieden theils zwei theils drei Reihenfolgen philosophischer Entwickelungen; auf letztere Weise richtiger als auf erstere, weil die Jonische, Eleatische und Pythagosrische Richtung überhaupt und insosern bestimmt andeinsandertreten, inwiesern die Anfänge der drei philosophisschen Disciplinen zugleich mit drei verschiedenen Betrachstungss oder Erkenntnisweisen sich vorzugsweise auf je eine jener Richtungen zurücksühren lassen. Doch scheisnen jene Historiker außer Acht gelassen zu haben, daß in Athen die drei Richtungen besonderen Disciplinen entssprechend, zur Einheit der Philosophie vereinigt, oder in sie aufgelöst und durch des Sokrates Bestimmungen

c) Plat. de Rep. X, p. 600. άλλ' οἶα δή τὰ ἔργα σοφοῦ ἀνδρὸς πολλαὶ ἐπίνοιαι καὶ εὐμήχανοι εἰς τέχνας ἢ τινας ἄλλας πράξεις λέγονται, ὧσπερ αὖ Θάλεώ τε περὶ τοῦ Μιλησίου καὶ ᾿Δναχάρσιος τοῦ Σκύθου.

über Begriff und Einheit des Wissens umfassendere Besstrebmgen eingeleitet wurden, die von den früheren aller drei Richtungen wesentlich verschieden, eine neue Periode der philosophischen Forschung begründen.

1) Diogenes Laërtins a) unterscheidet zwei große Reihens folgen (deadoxal) Griechischer Philosophen, die Jonische und Italische, und führt in letzterer die Eleaten, Pythagoreer und Awwifer, den Spikur mit eingerechnet (obgleich Aristoteles ben latippus und Demokrit offenbar ben Physiologen zugesellt), in marer außer den Jonischen Physiologen, sämmtliche Sokratis schulen, jedoch nur bis auf Theophrastus, Chrysippus, Rlivmachus, auf — jum sicheren Beweise, daß er viel altern, whischeinlich Alexandrinischen, Gewährsmännern folgte. Als kinn von beiben Reihen angehörig werben Heraklitus, Diosued von Apollonia, die boch, erster nach Plato, beide nach Aristoteles, Jonische Physiologen waren, und Pyrrho nicht mit aufgezählt und später den sporadischen Philosophen einges miht b); welchen dann Diogenes Laërtius, im Widerspruche mit seiner früheren Eintheilung, die Eleaten und Atomiker himpfigt. Andere schieden mit Recht, nach Aristoteles Borgange, die Eleaten von jenen zwei Reihen aus, und schlossen

ε) Diog. Lact. I, 13. φιλοσοφίας δε δύο γεγόνασιν άρχαί, ή τε ἀπὸ Ανετξιμάνδρου και ή ἀπὸ Πυθαγόρου... και ἐκαλεϊτο ἡ μὲν Ἰωνική, ὅτι Θαλῆς Ἰων ὧν, Μιλήσιος γάρ, καθηγήσατο ἀναξιμάνδρου ἡ δε Ἰταλική ἀπὸ Πυθαγόρου, ὅτι τὰ πλεϊστα κατὰ τὴν Ἰταλίαν διέτρυψε. καταλήγει δε ἡ μέν εἰς Κλειτόμαχον και Χρύσιππον και Θεόφραστον ἡ Ἰωνική ἡ δε Ἰταλική εἰς Ἐπίκουρον κτλ.

b) Diog. L. VIII, 91. eneidi od negt röv Ekleyhav IIvdayognöv dielnlüdaher, non negt röv enogädyr, üs gast, dialendüher. dyntior od newtor negt 'Hearletrou' (Anf. des IX. B.) Darauf wird von den Eleaten, dann von Leufippus, Demokris tus, Protagoras, Diogenes von Apollonia, Anaxarchus, Pyrrho und Timo gehandeit, und endlich im zehnten Buche vom Epikurus.

seneigt gewesen zu sein, in dieser Sonderung von Richtungen die ganze Geschichte der Griechischen Philosophie darzustellen, obwohl Plato sowie er die drei Disciplinen zur Einheit der Philosophie vereinte, so auch die drei verschiedenen Richtungen derselben zu einer einigen zu vermitteln versuchte. Plato aber unternimmt wissenschaftlich systematisch, was durch Sostrates Bestreben vordereitet war, das Wissen als solches zu sinden. Durch Plato verwirklicht sich daher eine zweite Entswicklungsperiode der Griechischen Philosophie, die von der erstern sich zugleich durch Vereinigung der Physit, Ethik und

c) Clem. Alex. Strom. I, 14 p. 300. pelogoplas volvur mera τούς προειρημένους ανδρας (τούς έπτα τούς επικληθέντας σοφούς) τρεϊς γεγόνασι διαδοχαί, ξπώνυμοι τών τόπων, περί ους διέτριψαν, Ιταλική μεν ή άπο Πυθαγόρου, Ιωνική δε ή ἀπό Θαλοῦ, Έλεατική δὲ ή ἀπό Ξενοφάνους. Den Joniern werden die Sokratiker, den Eleaten die Atomiker, Protagoras und Pyrrho angeschlossen, Heraklitus und Diogenes von Apollonia, sowie bie Rprenaischen und Megarischen Gokratiker außer Acht gelaffen, und die Reihen mit dem Peripatetiker Diodorus, dem Akademiker Karneades und dem Stoiter Chrosppus einerseits, mit Epikurus andrerseits abgebrochen. Galenus jählt mit gehlern, Die gewiß nicht ausschließlich auf Rechnung der Abschreiber kommen, die Jonier und darunter auch die Rycenaischen und Megarischen Gofratiker, sogar den Pprrho, auf, die Akademiker bis auf Antiochus, die Stoiker bis auf Posidonius herabführend. fährt er fort: elvi de rwe yermorecov (f. logenorecov?) elda δύο, τινές μέν Ιταλιώται, ών Πυθαγόρας εύρετης γεγένηται, και δ κατά την Κλαίαν ακμάσας ταύτης δε λέγεται κατάρξαι Sevoquerns (sic) & Koloquivios. letteren werden die Atomiker Leukippus und Demokritus, sowie Protagoras jugeordnet. f. Galen. hist. ph. in. Opp. IV. p. 425, 1. sqq. ed. Bas. vg[. Mhein. Museum III, p. 111 ff. Themistius Sonderung. Itali: scher, Sikelischer und Jonischer Rusen (Orat, XV.) beruht augenscheinlich auf Migverständniß ber Platonischen Stelle im Sophist. p. 242.

Dialetit zur Einheit der Philosophie d) und durch das ents schieden Bestreben unterscheidet, die Hauptgegensätze, die innersbalb der je einer Disciplin entsprechenden Richtungen hervorgestwar waren, vermittelst gründlicher Untersuchungen über den Bezriff des Wissens zu beseitigen.

2) Eine Darstellung der ersten Entwickelungsperiode hat ju zeigen, wie weit die ihr eigenthumlichen Fragen und Pro-

d) Diog. L. III, 56. ωσπες δε το παλαιον έν τη τραγωδία... ούτως και της φιλοσοφίας δ λόγος πρότερον μέν ην μονοεισές, ώς δ φυσικός, δεύτερον δε Σωκράτης προσέθηκε τον ήθικόν, τρίτον δε Πλάτων τον διαλεκτικόν, και ετελεσιούργησε την φιλοσοφίαν. Attic. apud Euseb. Pr. Ev. XI, 2. δτο ` μέν Πλάτων πρώτος και μάλιστα συναγείρας είς εν πάντα τά της φιλοσοφίας μέρη τέως έσχεδασμένα και διερριμμένα, ώστερ τὰ τοῦ Πενθέως μέλη, καθάπερ είπε τις, σωμά τε καὶ ζφον δλόκληρον απέφηνε την φιλοσοφίαν, δήλα παντί λεγόμενα. Aristocl. ibid. 3. Πλάτων μέντοι κατανοήσας ώς είη μίατις ή των θείων και ανθρωπίνων επιστήμη, πρώτος διείλε, παι έφη την μέν τινα περί της του παντός φύσεως είναι πραγματείαν, την δε περί των ανθρωπίνων, τρίτην δε την negi rous lóyous. Abgesonderte Behandlung der drei Disciplinen war jedoch erst durch Xenofrates in die Philosophie eingeführt worden. s. Sext. Emp. adv. Math. VII, 2. of uer moνομερή δοχούσιν αὐτὴν (τὴν φιλοσοφίαν) ὑποτεθεϊθαι, οί δλ διμερή, τινές δε τριμερή. και των εν μέρος υποστησαμένων οι μέν το φυσικόν οι δε το ήθικον αλλοι δε το λογικόν ύπεστήσαντο. και ώσαύτως των κατά δυάδα διαιρούντων οί μέν els to qualito zal to loyeror diellor, of de els to qualibr και ήθικόν, οί δε είς το λογικον και ήθικόν. οι μεν γάρ είς τρία δεαιρούντες συμφώνως είς το φυσικόν και λογικόν και ήθικον διμρήκασι 16 εντελέστερον δε παρά τούτους οξ ελπόντες της φιλοσοφίας το μέν τι είναι φυσικόν, το δε ηθκόν, το δε λογικόν ων δυνάμει μέν Πλάτων εστίν άρχηγός, περί πολλών μέν φυσικών, περί πολλών δε ήθικών, οθα δλίγων δε λογικών διαλεχθείς, ξητότατα δε οι περί τον Ζενοκράτη και οξ από του Περιπάτου, έτι δε οί από της Στοας દૂંજાજાયા સ્મૃદ્ધ સ્મૃદ હાલાફર્લ્લાલાક.

bleme schon in kosmogonischen Ueberlieferungen und durch helle Blide der Dichter eingeleitet waren, wie sie dann allmählich entwickelt, und zwar zuerst in Bezug auf ben inhaftenben Grund der Erscheinungen, in der Physiologie oder Rosmologie ber Jonier ausgebildet, bemnachst von ber einen Seite durch die Eleaten, von der anderen durch die Pythagorect aufgefaßt murben, und wie beide bestrebt, ein Sein für das Werben oder die Veränderungen zu finden, doch sehr bedeutend sich von einander enfernten, indem die einen den Begriff des Seins rein für sich als Object auffaßten und als der Mannichfaltigkeit und Veränderlichkeit der Erscheinungen unvereinbar entgegengesett; die anderen das Sein als das 30 schlechthin Sichere in der Erkenntniß suchten und in den Zah- n: len zu finden glaubten; auf diese Weise aber jene burch ihren in Versuch reiner Begriffsbestimmungen zur Dialektik als ber Wis senschaft berselben, diese durch die Frage nach dem schlechthin Gewissen in unserer Erkenntniß, zu der Sthik als derjenigen Wissenschaft überleiten mußten, die zunächst aus Vertiefung des I Selbstbewußtsein's hervorgeht.

3) Jemehr diese brei je für sich einseitigen Richtungen unabhängig von einander sich entwickelten, und wenn auch auf die anderen sich beziehend, doch nur hie und da von einander entlehnten, wie die Pythagoreer von den Joniern, ober ihr Gebiet gegen Gefährdung zu fichern suchten, wie Empedofles, Anaxagoras und die Atomiker ihre Lehre von den Verändes rungen gegen die die Realitat berselben aufhebenden Beweisführungen der Eleaten — um so leichter konnte sophistischer Migbrauch veranlagt werden und dieser an die einander am meisten entgegensetzten tiefsten Theorien bes Heraklitus und der Cleaten anknüpfend, sich gleicher Weise in der Behaups tung geltend zu machen suchen, daß Alles und daß Richts wahr sei. Wie auf diese Weise die Einseitigkeit ber Forschungen bes ersten Zeitraumes zur Sophistik führte, biese 🐰 aber die nichts weniger als erloschene Lebenstraft der Philosophie von neuem aufachte, und nothigte einerseits sich an

-

Werben und schlechthin unveränderlichen Sein zu versuchen, autreseits das sittliche Bewußtsein wissenschaftlich sestraumes, sit der letzte Abschnitt in der Darstellung des ersten Zeitraumes, zu zeigen und damit zugleich zum zweiten überzuleiten.

4) Obgleich die verschiedenen Richtungen der altesten Grieschischen Philosophie aus der Charakterverschiedenheit der besonderen Bolksstämme sich nicht genügend erklären lassen, so verdient nichtsbestoweniger demerkt zu werden, daß, so wie das Spos und der Hymnus den Joniern, Lyrik und Inomik ursprünglich den Doriern angehörten, so auch bei jenen die Ausänge der Physik, dei diesen die der Ethik und Dialektik sich sinden; und daß, so wie es den Athenern vordehalten war, Spos und Lyrik zum Drama zu vereinigen, so auch bei ihnen die verschiedenen philosophischen Richtungen und Disciplinen zu Vermittelungss und Vereinigungsversuchen zusammentrasen.

XVI. Gleichwie die erste Entwickelungsperiode mit Darstellung der Sophistik, als einer Auflösung der vorzüglichsten und einander am meisten entgegengesetzten The: orien des Joniers Heraklitus und der Eleaten schließt und damit zugleich hervorhebt, wie sehr eine tiefere Bes gründung der Philosophie erforderlich gewesen, so beginnt die zweite Periode mit Nachweisung des Grundes, den . Sofrates bazu gelegt, und Erbrterung der ungenügenden Entwickelungsversuche, zu denen die Einseitigkeit der meis sten seiner Schüler führte, um dann die Blüthe der Griechischen Philosophie an den vollendetsten Lehrgebäus den derselben, denen des Plato und Aristoteles, zu ents Was später von den Hellenen in der Philosos phie geleistet worden, obgleich sehr beachtenswerth als weitere Ausbildung einzelner Probleme und Theorien, trägt nicht mehr die Merkmale der zweiten stetig fortschreis

١

tenden Entwickelungsperiode an sich, sondern gehört einer dritten Periode, in welcher die Speculation theils zu den früheren einseitigen Richtungen, wie der Atomistik und der Lehre vom ewigen Werden, mehr oder weniger, zurücklehrt, theils die negative Stellung der Stepsis einnimmt, theils endlich in einen die verschiedenen Richtungen Griechischer Philosophie mit der Emanationstehre des Orients zusammenfassenden Synkretismus aus artet.

1) Schon außerlich unterscheibet bie zweite Entwickelunges periode sich von der ersten dadurch, daß indem Athen der Mittelpunkt der philosophischen Bestrebungen wird, ihre verschiedenen Richtungen und die darin enthaltenen Anfänge der verschiedenen philosophischen Disciplinen aus ihrer Vereinzes lung zusammentreten. Mehr innerlich zeichnet fich bie zweite Periode vor der ersten aus durch Ginkehr des philosophirens ben Subjekts in sich selber und burch bas baburch bedingte Bestreben, in Untersuchungen über bas Wissen und Erkennen als solches, für das Werden ein Sein zu finden, um auf die Weise die Lehre des Heraklitus und der Eleaten zu vermitteln; durch Sinn und Talent für systematische Ableitung aus einer obersten Einheit ober Subsumtion darunter; durch nmfassendere und behutsamere Methodik; endlich durch Stetigs keit der Fortschritte in biesen verschiedenen Beziehungen. Sie beginnt mit den ersten methodischen Untersuchungen über bas Wissen und seine Formen, zunächst in ihren Anwendungen auf bas sittliche Bewußtsein (benn eben indem Sokrates nicht mehr die Welt der Objette, sondern das Subjett zum nachsten Gegenstande der Forschung machte, mußte er auf Unters suchungen über ben Begriff des Wissens und zwar vorzugs= weise des sittlichen Wissens a) geführt werden); zeigt uns

a) Vollkommen richtig, nur nicht bestimmt und vollskändig genug

demnachst, wie dieselben von dem größten Theile ber Gofras titer zwar im Ginzelnen, aber nicht aus bem Mittelpunfte ber Lehre, sondern im Ruckgange auf Eleatische und andere Beseimmungen, daher einseitig ausgebildet, von Plato allein in Bezug auf Dialektik, Ethik web Physik spstematisch entwickelt wurden, und schließt mit Darstellung des Aristotelischen Lehrs gebäudes, das, wie verschieden auch vom Platonischen im Einzelnen, in Bezug auf Zielpunkte, auf Berhältniß zu ben Bersuchen ber erften Periode, auf spstematische Durchbildung mit ihm übereinkommt, und von ihm sich nur entfernt, um das an sich gewisse Wissen als Princip der Erfahrung näher zu bestimmen, und so für diese Norm und Regulativ, für bie Philosophie einen reicheren und umfassenderen Stoff zu gewinnen. In Ausgangs- und Zielpunkten mit seinem groben Lehrer einverstanden, entfernt sich Aristoteles daher auf dem Mittelgebiete der Untersuchungen in Methodit und Begriffsbestimmungen von ihm auf eine Weise, die, wenn auch nicht durchgängig als Fortschritt, doch gewiß als hervorgegangen aus bem Bestreben betrachtet werben muß, auf ber Bahn Sofratisch-Platonischer Forschung fortzuschreiten.

2) Bon dieser Bahn aber entfernen sich augenscheinlich die Stoiker und Epikureer, indem sie theils der Frage nach dem Principe unserer Erkenntniß eine untergeordnete Stelle anweissen und so im Gegensatz gegen Plato und Aristoteles, zu sensstalistischen Ableitungsversuchen gelangen, theils wiederum einsseitig auf Ethik ihr Hauptangenmerk richten, und Physik und Dialektik entweder nur als Ergänzung derselben oder wenigssens nicht in dem Sinne behandeln, in welchem die ächten Sokratiker das Wissen an sich und nach seinen beiden Haupts

ist was Sicero, nach dem Borgange Andrer sagt: Socrates autem primus philosophiam devocavit e coelo et in urbibus collocavit, et in domos etiam introduxit, et coëgit de vita et moribus rebusque bonis et malis quaerere. Quaest. Tusc. V, 4 vgs. d. Ausleger.

richtungen hin, als Objekt ber brei philosophischen Disciplisnen betrachteten; theils eben barum in Bezug auf spstematisschen Zusammenhang und oberste Einheiten, verglichen mit Plato und Aristoteles, zurückschritten, und gleich wie die einsseitigen Sokratifer, aus den Theorien der ersten Periode ersborgten, was sie durch selbstständige Forschung aus eigenthums lichen Principlen nicht abzuleiten vermochten: daher denn bei den Stoifern die Physik mit ihrer Ethik nur sehr kose versbunden ist, jene vom Heraklitus entlehnt, diese aus Sokratischen Principien abgeleitet, und ihre Logik auch nicht als nothwendige Grundlage dieser ihrer bestimmten Ethik und Physik zu betrachten ist b).

b) Indem wir die Stoifer und Epikureer aus ber zweiten Ent= widelungsperiode in die dritte verfeten, entfernen wir uns allerdings von der üblichen Eintheilung, und wohl mag es miß= lich erscheinen Beitgenoffen wie Aristoteles und Zeno und Epikur auf die Weise von einander zu trennen, zumal ein redliches Streben und speculatives Talent befonders dem Zeno nicht abgesprochen werden darf. Tennemann (Gesch. der Philos. It, S. 13 III, G. 172 ff.) führt daher Zeno und Epikur im zweis ten, ihre Rachfolger aber im britten Zeitraum auf; wobei aber die Zeitverhältnisse auf Kosten der inneren Beziehungen als Mitter (Gesch. der Philos. I Maßgebend betrachtet werden. G. 183 ff.) erkennt an, daß in der zweiten Periode dem Befentlichen nach das gleichzeitige Rebeneinanderfein der Schulen aufhöre und die Einheit der philosophischen Entwickelung beginne, und meint diese beurfunde fich in dem genauen Busammenwirken der philosophischen Schulen, in ihrem Streite und der Rritik, welche fie an einander üben; ftellt aber, feiner Darftellung nach ju urtheilen, nicht in Abrede, daß die Stoi= ter und Epitureer in den angegebenen Beziehungen teinesweweges wie Plato und Aristoteles die Gofratik ihrem wahren Lebensprincipe nach fortbilden, und scheint ber fo scharffinnig ausgebildeten Stepfis des Menefidemus u. a. nicht Gerechtigkeit widerfahren zu lassen, wenn er sie in den Zeitraum der Ausartung Griechischer Philosophie verweift, mabrend er bie

So wenig aber die Stoische und Epitureische Lehre für sotschreitende Ausbildung der Sotratik, wie Plato und Ariskoteles sie systematisch entwickelten, gelten kann, eben so wes nig gehört die Stepsis, weder in der Form, die sie durch die neuere Akademie erhielt, noch als Pyrrhonische Theorie des Zweisels, der zweiten Periode an; schon darum nicht, weil sie vorzugsweise als Polemik gegen die sensualistische Erkenutnisslehre der Stoiker und Epikureer zu Stande gekommen ist, wiewohl sie beide an Eigenthümlichkeit und Scharssun in der Durchführung übertressen mochte.

Augenscheinliche Spuren des fortschreitenden Verfalls zeisen sich in den Bestrebungen, theils einzelne Richtungen der ersten Periode, wie vorzüglich die Pythagorische, geradezu neu zu beleben, theils sie mit anderen zu verbinden, und eklektisch oder synkretistisch die Hauptrichtungen der Philosophie nicht zu vermitteln, sondern durch Absehen von ihren Verschiedensheiten zu verschmelzen: and welchen Bestrebungen, nachdem die orkentalische Emanationslehre darauf einzuwirken begonnen, der Neuplatonismus als letzte Form der alten Philosophie und Uebergangsstufe zu der neuen sich entwickelt.

- Die dritte Periode wiederum zu spalten, und anstatt dreier vier anzunehmen, durfte schwerlich angemessen sein, weil die Unterschiede, die zum Eintheilungsgrunde gewählt werden könnten, nicht erheblich oder durchgreisend genug sind, und weil auf die Weise die einander sich eng anschließenden Formen der akademischen und pyrrhonischen Stepsis von einander getrennt werden würden. Für angemessener ist zu erache ten es bei Sonderung zweier Abschnitte innerhalb der dritten Periode bewenden zu lassen.
 - 4) Wie auf diese Weise die Seschichte der Phisosophie selbst in Feststellung der verschiedenen Zeiträume sich genothigt

unvollkommneren skeptischen Bersuche, gleichwie die Theorien der Stoiker und Epikureer als der Entwickelungsperiode männ-licher Reise angehörig betrachtet.

fieht gleichzeltige Entwickelungen von einander zu sondern, so kann sie noch weniger Zeitabfolge als leitendes Princip in Anordnung der einzelnen Abschnitte betrachten. Sollen in der ersten Periode die je einer ber drei Reihen angehörigen Ents wickelungen nicht von einander getrennt werden, so muffen wir und entschließen in der Erdrterung der Jonischen Phys siologie über die Zeit der älteren Eleaten und Pythagorcer hinaus zu gehen, bevor wir zu ben Theorien dieser gelangen. Eben so werden wir in ber folgenden Periode der Darstellung des Platonischen und Aristotelischen Systems anschließen durfen, was als weitere Ausbildung einzelner ihrer Theile zu betrachten, wenn es auch zeitlich über bie ersten Stoiter und Epikureer hinausreicht. Dagegen gehort bie neuere Akademie, eben weil sie bie Lehren ber alten nicht forts sondern ums bildet, nicht mehr der zweiten sondern der dritten Entwickelungsperiode an.

Die Philosophie der Romer, bei einzelnen charakteristischen Eigenthümlichkeiten, doch immer nur ein Ableger der Griechisschen, fällt ebenfalls der Zeit wie ihrer Eigenthümlichkeit nach, in die dritte Periode. Bon ihr aber und damit überhaupt von der Geschichte der alten Philosophie, die Philosopheme der Rirchenväter auszuschließen, obwohl sie mit neuplatonischen u. a. gleichzeitigen Lehren in vielsacher Wechselbeziehung stehn, berechtigt uns die Eigenthümlichkeit des dieselben belebenden, christlichen, Princips, welches nicht nur in die Gesammteule tur der neuen Welt, sondern auch in ihre Philosophie so tief eingegriffen hat, daß es als Grund und Angelpunkt der Sonderung alter und neuer Philosophie betrachtet werden muß.

Erste Periode.

Erster einleitenber Abschnitt.

Von den theologisch-poetischen Anfängen der Griechischen Philosophie.

XVII. Die vom Epigenes, mehreren Alexandrinis schen und spätern, vorzüglich neuplatonischen Schriftstel. lern eifrig gesammelten theologisch-kosmogonischen Uebers lieferungen knüpfen sich fast ausschließlich an den Namen des Orpheus, der der vorhistorischen Zeit angehort und sich nicht chronologisch feststellen läßt. Solche Ueberlies ferungen über die Zeit der Homerischen Gedichte hinauss zurücken, widerräth der ganzliche Mangel an darauf bes züglichen Andeutungen in diesen: sie, aber theilweise für bedeutend älter zu halten als die erste Jonische Physios logie (wenngleich Orphische Gedichte schon frühzeitig durch Onomakritus, Pythagoreer und Gleaten interpoliet, später durch Orpheotelesten, Jüdische und Christliche Schriftsteller vielfach verfatscht und erdichtet wurden), dazu berechtigen theils die kosmogonischen Bruchstücke beim Hestodus, theils alte Zeugnisse und Bezugnahmen.

Aglaophamus, sive de theologiae mysticae Graccorum causis l. III. scr. Ch. Aug. Lobeck. Regiomont. 1829. 2 vol. 8vo.

1) Linus, Musaus und Dlenus werben in Bezug auf Kosmögonien entweder in Verbindung mit Orpheus nur angeführt, ohne Angabe bezeichnender Eigenthumlichkeiten, oder es werden ihnen, namentlich dem Linus, Verse beigelegt, die weder dem Inhalte noch der Form nach für alterthumlich gelten können a).

Epigenes, wahrscheinlich furz vor ober turz nach Alexans ber b), hatte über Orphische Poesse (negi zifs els Oppéa ποιήσεως) geschrieben; Eudemus, Schüler bes Aristoteles, und Hieronymus, ohne Zweifel ber Peripatetiker aus Rhodos, unter Ptolem. Philadelphus, Orphische Kosmogonien überliefert; ebenso Hellanikus, von dem jedoch zweifelhaft, ob er der alte Historifer gewesen; und Sandon, ein Sohn bes Hellanikus υποθέσεις είς 'Ορφέα geschrieben c); Chrysippus seine eigenen Annahmen über bie Gotter haufig burch Anführungen aus Orpheus, Musaus, hessobus und homer zu bewähren gesucht d); Hippobotus in seiner Aufzeichnung der Philosophen (έν τη των φιλοσόφων αναγραφή) Orpheus und Linus ben sieben Weisen angereiht (Diog. L. I, 42). Eine Geschichte des Orpheus und Musaus besaß man vom Herodorus, mahrscheinlich einem Zeitgenossen des Caligula e); Charar, junger als Nero, schrieb über die Uebereinstimmung (συμφωνία) bes Orpheus, Pythagoras und Plato. Wahrscheinlich noch eifris ger als die letitgenannten, hatten die Reuplatoniker, wie Gerapion, Syrianus und Proflus gebeutet und erweitert f).

a) S. besonders die dem Linus beigelegten Berse über das Thema: ξχ παντός δε τὰ πάντα και έκ πάντων πᾶν εστί, bei Stob. Ecl. Phys. 1 p. 278 sq. Diog. L. I, 4.

b) S. Lobeck. Aglaoph. I p. 340 sqq.

c) Bgl. Lobeck J. p. 336.

d) Cic. de Nat. Deor. I, 15. vgl. Lobeck p. 342 u. p. 606.

e) Nach Weichert, f. Lobeck p. 338.

f) Ebend. p. 344 sqq.

- 2) Der Bakhnsbienst, der Thraken angehörte, warb sak allgemein auf Orpheus zurückgesuhrt, aber erst von Schriftstellern erwähnt, die später als Homer, bei dem sich woch keine Spur nicht bloß von Orphischen Lehren, sondern auch nicht vom Begriffe eines priesterlichen Theologen sindet, wie er im Orpheus geschildert wird g). Dagegen kommen bei hessous und den Kyklikern die ersten Andeutungen von Myskik vor h), und ältere Lyriker, wie Ibykus und Pindar, die Tragiser u. s. w. führen Orpheus als berühmten (ovomaxdv-rov), hochbelobten (svaivyrov), goldharsigen (xovoxova) Sänger oder Bater der Gesänge (abeldäv narega) an i).
- 3) Herodot stellt das Alter der Orphischen Gedichte durch sein bekanntes Urtheil, Homer und Hessod hätten die Theosgonie den Hellenen gedildet k), und durch Zurücksührung des Orphischen und Bakchischen auf Pythagorisches I), Aristoteles durch seine steptische Aeußerung über die persönliche Eristenz des Orpheus m), und durch zweiselnde Ausdrücke wie, die sogenannten Orphischen Gedichte n), in Abrede; und die Nach-

⁸⁾ S. Lobeek I. p. 255 sqq — bas Wort Soyia zuerst im Homnus an die Ceres. ib. p 305.

h) Mysticae cerimoniae f. Lobeck I. p. 313, vgl. p. 299.304.309.

i) S. Lob. p. 320 ff.

k) Herod. II, 53. αὐτοι δὲ ("Ομηφος καὶ Ἡσίσδος) εἰσὶ οἱ ποιήσαντες θεογοντην Ελλησι . . . οἱ δὲ πρότερον ποιηταὶ λεγόμενοι τούτων τῶν ἀνδρῶν γενέσθαι, ઉστερον ἔμοιγε δοπέειν ἐγένοντο τούτων. Βεί. Lebeck p. 347 £. und unten
§. ΧΧΙ, 1.

l) Herod. II, 81. δμολογέσναι δε ταύτα τοίσι Όρφε που χαλεομένοισι και Βακχικοίσι, ξούσι δε Αλγυπτίοισι και Πυθαγοφείοισι. vgl. D. Müller's Prolegomena zu einer wissenschafts lichen Mythologie S. 379.

m) Cie. de Nat. D. I, 38. Orpheum poëtam docet Aristoteles nunquam suisse, et hoc Orphicum carmen serunt cuiusdam suisse Cercopis. vgl. D. Müller's Prolegomena S. 384.

n) Τα καλούμενα Όρφέως έπη und τα Όρφικα καλούμενα έπη.

Ramens, solle die Orphika zusammengesührt haben o), ist sehr unbestimmt; wenn aber Jon (um die LXXII Ol.) bes hauptet hatte, Pythagoras (der hier wahrscheinlich statt seiner Schule steht) habe Einiges auf den Orpheus übertragen; Epigenes, die Pythagoreer Kerkops und Brontinus; andre der bekannte Berfälscher der Orakel des Musaus, Onomakristus, oder die Dichter Timokles und Zopprus seien Verfasser mehrerer Orphischer Gedichte p), und mukhmaßlicher Grund sür Entstehung solcher Werke in den Bakchisch Orphischen Orgien sich fand, die zu Aeschylus, Euripides und Herodots Zeiten weit verbreitet waren q) — so darf man augenscheins

Arist. de anima I, 5. de Generat. animal. II, 1. vgl. Ioh. Philop. zu Arist. de An. F. p. 5. λεγομένοις είπεν, ἐπειδή μή δοκες Όρφέως είναι τὰ ἔπη, ὡς καὶ αὐτὸς ἐν τοῖς περὶ Φιλοσοφίας λέγει αὐτοῦ μὲν γάρ εἰσι τὰ δόγματα ταῦτα δέ φησιν (φακαν Cod. Mecr.) Όνομάκριτον ἐν ἔπεσι κατατεῖναι. vgl. Lobeck p. 348 eq.

ο) Suid. ε. ν. Φερεχύδης Αθηναΐος πρεσβύτερος τοῦ Συρίου, δν λόγος τὰ Όρφέως συναγαγείν.

ρ) Clem. Alex. Strom. I, p. 333. καὶ τοὺς μὲν ἀναφερομένους εἰς Μουσαϊον χρησμοὺς Όνομαχρίτου εἰναι λέγουσι, τὸν Κρατήρα δὲ τὸν Ὀρφέως, Ζωπύρου τοῦ Ἡρακλεώτου τὴν δὲ εἰς Αδου Κατάβασιν Προδίκου τοῦ Σαμίου. Ἰων δὲ ὁ Χῖος ἐν τοἰς Τριαγμοῖς καὶ Πυθαγόραν εἰς Ορφέα ἀνενεγκεῖν τινὰ ἱστορεί. Ἐπιγένης δὲ ἐν τοῖς περὶ τῆς εἰς Ὀρφέα ποιήσεως Κέρκωπος εἰναι λέγει τοῦ Πυθαγορείου τὴν εἰς Αδου Κατάβασιν και Μόν Ἱερὸν Λόγον, τὸν δὲ Πέπλον καὶ τὰ Φυσικὰ Βροντίνου. Clem. Al. ib. p. 332. Ὀνομάχριτος.. οὖ τὰ εἰς Ὀρφέα φερόμενα ποιήματα λέγεται εἰναι. Ταὶται. adv. Graec. c. 41. τὰ εἰς αὐτὸν (τὸν Ὀρφέα) ἐπιφερόμενά φασιν ὑπὸ Ονομακρίτου τοῦ Αθηναίου συντετάχθαι. ſ. über dieſe und andere βευρμίψε Lobeck a. a. D. p. 330 p. 353 aqq.

q) Meschplus bei Aristophanes (Ran. 1032) Όρφευς μέν γάρ τελετάς & ήμτη κατέδειξε φύνων τ' απέχεσθαι. vgl. Eurip.

lich nicht ohne große Behutsamkeit von Orphischen Ueberlieser rungen und Anführungen Gebrauch machen. Später fälschten ohne Zweisel die Orpheotelesten, die zu Plato's Zeiten mit hausen von Büchern des Orpheus und Musans sühnend ums herzogen r); und ihrem Beispiele folgten die Erneuerer, Orsphisch Bakchischer Geheimlehre, dis auf die Neuplatoniker herab.

4) Bei Clemens Alexandrinus s) werden, wohl gewiß nach älteren Quellen, eilf, bei Suidas ein und zwanzig Drsphische Schriften angeführt, und von andern andre hinzugessigt e). Von den jetzigen Orphischen Hymnen läßt sich ersweisen, daß sie dem Herodot, Strabo u. s. w. nicht bestannt, tein Wert des Onomakrites sein konnten u).

Auf das Testament ober die heilige Rede (Acadyxacter Leoòs Aòyos — denn wahrscheinlich waren beides Bezeichnungen ein und desselben Werts, und lettere die ältere) scheint sich schon Plato zu beziehen v); aber gewiß auf eine viel einfachere Form derselben, da sie später erweislich durch Arisstobulus (nicht den älteren Alexandriner) y) und anderweis

Rhes. 943. Alcest. 969. Cycl. 646. Valcken ad Hippolyt. p. 266. Herod. II, 81. Plat. Protag. p. 316, d. de legib. VI. p. 782.

r) Plat. Polit. II, p. 364. ἀγύρται καὶ μάντεις ἐπὶ πλουσίων θύρας ἰόντες . . . βίβλων ὅμαδον παρέχονται Μουσαίου καὶ Ὁρφέως . . . καθ' ᾶς θυηπολοῦσι κτλ. Theophr. charact. 25, 4. Schn. καὶ τελεσθησόμενος πρὸς τοὺς Ορφεοτελεστὰς κατὰ μῆνα πορεύεσθαι κτλ. vgl. Lobeck p. 642 ff.

a) Strom. I, p. 333.

e) 3. Lobeck p. 353 ff.

²⁾ ibid, p. 391 ff.

ν) Auf die Worte: δύρας δ' επίδεσδε βέβηλοι, deutet Plato Symp. p. 218 πύλας πάνυ μεγάλας τοῖς ωσίν επίδεσδε.

y) Bgl. die Bruchstücke bei Justinus M. und aus Aristobulus in Euseb. Pracp. Ev. XIII, 12. 6. Lob. 439 sqq.

- tig z) interpolirt wurden. Ueber die Orphische Theogonie, wors aus die bedeutendsten Bruchstücke auf uns gekommen sind, s. folg. S.
- 5) Haben wir nun bei so bewandten Umständen Grund anzunehmen, daß was uns von Orphischen Rosmogonien überliefert wird (benn mit ben tosmogonischen Bruchstücken haben wir es hier ausschließlich zu thun) über die Zeit der altesten Jonischen Physiologie hinausreiche, nicht vielmehr gleichzeis tig, burch Onomakritus, Pythagoreer u. a. erdichtet worden ? Daß ber Rame bes Orpheus um bieselbe Zeit von Dichtern gefeiert in werden beginnt aa), kann noch nicht als zureis chenber Grund für Bejahung ber Frage angeführt werben : auch reicht es nicht hin, sich im Allgemeinen auf bas Dafürhalten von Plato und Aristoteles zu berufen, ober anzuführen, wenn Onomakritus, Pythagoreer u. a. Orphisches erdichtet, so musse boch bessen schon vorhanden gewesen sein, so gut wie 'es schon Drakel bes Musaus gegeben, als Onomafritus sie interpolirte. Bedeutender ift die Beweisführung, daß was den Orphikern am meisten eigenthumlich war, von ben alten achten Pythagoreern nicht abgeleitet werden konne; daher diejenigen Pythagoreer, die für Berfasser Orphischer Gedichte gelten und bie Herobot (f. oben Anmerk. 1) ben Drphikern gleichstellt, sich ber bereits bestehenden Orphischen Verbindung wahrscheinlich angeschlossen hatten bb). Roch entscheibender, daß Aristoteles nicht bloß im Allgemeinen sich auf alte theologische Lehre beruft, sondern durch Anführung eines charakteristischen Merkmals ausbrucklich zu erkennen gibt, daß er sie für älter halte als die Rosmogonien bes

z) Bgl. daffelbe Bruchkud bei Justinus M. und Elemens Ater. b. Lobeck p. 444 ff.

aa) S. oben 3. vgl. Rrenzers Mythologie und Symbolik Ill S. 139 ff. neue Ausg.

⁸⁸⁾ S. D. Müller's Prolegomena zu einer wissenschaftl. Mythologie S. 382 ff. vgl. R. Hoed's Kreta III. S. 263 ff.

Pheretydes n. a. (Metaph. N, 4). Daß diese Stelle namlich nicht auf Homerische ober Hessobische, sondern Orphische Lehre zu beziehen ist, werde ich unten (S. XIX, 1. 3) zu zeigen suchen. Soweit nun Orphische kosmogonische Ueberlieserungen dieses von Aristoteles angegebene Merkmal an sich tragen und sich im Uebrigen durch Zeugnisse oder innere Gründe als alt bewähren lassen, dürsen wir sie mit Zuversicht über die Zeit des Pherekydes, mithin auch der ältesten Jonischen Physiologie hinausrücken. Finden sich außerdem Beziehungen darauf bei Hessobus, so ergibt sich, daß solche oder ähnliche kosmogonische Annahmen älter sein mußten als die betressenben Stellen im Hessodus.

XVIII. Eine Rosmogonie, die von Damascius als die gewöhnliche bezeichnet, in dem Orphischen Ges dichte Theogonie ober Theologie enthalten war, welches seinen wesentlichsten Bestandtheilen nach wahrscheinlich nicht jünger als Onomakritus, - stellte voran die Zeit, dann das gewaltige Chaos und den bewegenden Aether, ließ darauf den Stoff im Weltei zusammentreten, aus ihm den Phanes ober Metis oder Eros und Erikepaus als Weltbildner sich erheben, durch Zeus aber nach Verschlingung des Alls (Kataposis des Phanes) die Welts bildung wie die Entfaltung des gottlichen Princips sich vollenden. Die hierin sich aussprechende pantheistische Richtung findet sich auch in der Angabe wieder, die göttliche Kraft sei durch das All verbreitet, und aus ihr die menschliche Geele abzuleiten; woran nach später uns sicherer Ueberlieferung, die Lehren vom Weltbrande und von der Wiederbringung der Dinge sich reihen.

1) Aus Lobecks schönen Untersuchungen (Aglaoph. p. 367. 465 ff. p. 601 ff. 611 ff.) ergibt sich, daß die von Damascius (de princip. p. 380 sq. ed. Kopp.) ihren Grundzügen nach,

nicht ohne Einmischung neuplatonischer Deutungen, dargestellte und als die gewöhnliche (συνηθής) bezeichnete Rosmogonie in dem Theogonie oder Theologie überschriebenen Orphischen Gedichte enthalten, dieses bei weitem das verbreitetste unter allen Orphischen Werken gewesen (daher wohl bei Damascius unter der allgemeinern Bezeichnung der Rhapsobien angeführt), von späterer Fälschung zwar nicht frei geblieben, doch seinen wesentlichsten Bestandtheilen nach wahrscheinlich in die Zeit des Onomakritus hinaufreiche.

2) Als schlechthin Erstes wird die Zeit, d. h. die nothe wendige Bedingung des Werdens, gesett: so daß sich auch hier die Ansicht ausspricht, die Aristoteles zunächst auf den Hessous zurückführt, daß Richts ungeworden, Einiges aber, obgleich geworden, unvergänglich beharre, Anderes wiederum untergehe a). Der Zeit schließen sich an als Weltprincipe der Aether und das ungeheure Chaos d). Dann soll der große Chronos im göttlichen Aether aus dem treisformig bewegten Chaos ein glänzendes Eic) hervorgerusen, und aus ihm,

Arist. de caelo III, 1 p. 298, b, 25. είσε τινες οξ φασιν οὐ
δεν άγενητον είναι τῶν πραγμάτων, άλλα πάντα γεγνεσθαι,
γενόμενα δε τὰ μεν ἄφθαρτα διαμένειν τὰ δε πάλιν φθεξρεσθαι, μάλιστα μεν οξ περί Ησίοδον, είτα καὶ τῶν ἄλλων
δι πρῶτοι φυσιολογήσαντες. Unter letteren möchten freilich
wohl schwerlich, wie Simplicius f. 138, b meint, Orpheus und
Musäns zu verstehen sein, wohl aber deutet das μάλιστα an,
daß anch unter den ältern Dichtern oder Theologen nicht Hez
siodus der einzige gewesen, der so angenommen.

δ) Das πελώριον χάσμα, beschreibt der Bers: οὐδέ τι πεζρας ξην, οὐδε (οὐ) πυθμίν, οὐδε τις ξύρη, und es wird als άζηχες σχότος und σχοτόεσσα δμίχλη bezeichnet, b. Lobeck p. 473 f.

c) έπειτα δ' έτευξε μέγας Χρόνος αίθερι δίω ωεον άργύφεον ib. p. 475 ff. Dem Ei muß wohl das weiße Gewand oder die Wolfe angehören, aus denen Phanes sich erhoben haben foll: Damasc. p. 380. εν ταϊς φερομέναις ταύταις δαψωδίαις

nachdem es gezeitigt und sich geöffnet, ber erstgeborene Sohn des weithinreichenden Aether als Metis, Phanes oder weicher Eros sich erhoben haben d), auch Erikepaeus genannt. Phanes die noch unentwickelten Saamen der Götter und Dinge in sich begreifend, soll darauf die Nacht erzeugt und die Welt e) geschaffen haben (Lobeck. l. l. p. 493 sqq.), in ihr aber zusest die Sonne, Dionysus und wiederum Phanes genannt soll dann den Mond mit vielen Bergen und Städten g). Der Racht, mit der alle Dinge gezeugt, übergiebt Phanes das

Όρφικαις θεολογία δή τίς έστιν.. ην καὶ οἱ φιλόσοφοι διερμηνεύουσιν, ἀντὶ μὲν τῆς μιᾶς τῶν ὅλων ἀρχῆς τὸν χρόνον τιθέντες, ἀντὶ δὲ τοῖν δυοῖν αἰθέρα καὶ χάος, ἀντὶ δὲ τοῦ ὅντος ἀπλῶς τὸ ώὸν ἀπολογιζόμενοι καὶ τριάδα ταύτην πρώτην ποιοῦντες εἰς δὲ τὴν δευτέραν τελεῖν ἤτοι τὸ κυούμενον καὶ τὸ κύον ώὸν τὸν θεόν, ἤ τὸν ἀργῆτα χιτῶνα, ἤ τὴν νεφέλην, ὅτι ἐκ τούτων ἐκθρώσκει ὁ Φάνης.

d) (προέρχεται)

άχμαίου σχισθέντος ύπλα πολυχανθέος ωού b. Lobeck p. 479. πρωτόγονος Φαέθων περιμήκεος αίθέρος υίος oder περικαλλίος αίθέρος ύιος und άβρος Ερως eb. p. 480

τον δη καλέουσι Φάνητα
(άθάνατοι) δτι πρώτος εν αίθερι φαντός έγεντο ib. p. 481.
Μήτιν σπέρμα φέροντα θεών κλυτόν, δντε Φάνητα
πρωτόγονον μάκαρες κάλεον κατά μακρον Όλυμπον ib. Ueber die etymologischen Erflärungsversuche des Ramens Ηρικεπαίος s. Lobeck p. 479. Malela und Cedrenus erflären Metis, Phanes, Exikepaeus durch βουλή, φώς und ζωοδοτήρ (bei Suidas ζωή. s. Lobeck ebenda).

- e) τοΐον ελών διένειμε θεοίς θνητοίσί τε κόσμον ib. p. 497 f.
- ξ) μήσατο δ' ἄλλην γαῖαν ἀπείριτον, ἥν τε σελήνην ἀθάνατοι κλήζουσιν, ἐπιχθόνιοι δέ τε μήνην, ἥ πόλλ' οὖρε' ἔχει, πόλλ' ἄστεα, πολλὰ μέλαθρα ib. p. 499.

Scepter und zugleich untrügliche Wahrsagung h). Himmel i) und Erde vermählen sich dann und erzeugen die Parcen, Dekatoncheiren und Ryklopen; die Nacht allein aber, um die von Uranos in den Tartaros verstoßenen Sohne k) zu rachen, gebiert die Titanen (p. 503 ff.), die geführt von Rronos, ben Uranos besiegen (p. 507) und sich untereinander vermäh-Ien, Okeanos mit ber Tethys (nach Versen, die schon Plato anführt 1), Kronos mit ber Rhea (Lob. p. 514). Der von ihnen erzeugte Zeus, burch bie Eibe und Abrastea m) in ber Hohle der Nacht genährt, entthront den Kronos (ib. p. 516), und berathen von der Nacht und von Kronos, verschlingt er die Welt, um sie ans frohliche Licht wiederzubringen n), so daß Zeus in sich enthält, was war und mas sein wird o); Zeus als Anfang, Zeus als Mitte und Ende zu setzen, Zeus der Boden der Erde und des gestirnten Himmels ist, Zeus mannlich und zugleich unsterbliche Jungfrau, Zeus ber Hauch von Allem und die Gewalt des unermüdlichen Feuers, Zeus Die Wurzel bes Meeres, Zeus Sonne und Mond, Zeus ber Konig n. s. f.: benn Alles in sich verbergend hat er es aus heili=

h) μαντοσύνην δε οι δώπεν έχειν άψευδία πάντη (υ. πάντων) ib. p. 502.

i) οδρανός οδρος και πάντων φύλαξ ib. p. 503.

k) ως ενόησ', αὐτοὺς (παν-) ἀμείλιχον ἦτος ἔχοντας καὶ φύσιν ἐκνομίην,
δίπτε βαθὺν γαίης ἐς Τάςταςον ib. p. 506.

Ωκεανὸς πρώτος καλλίρροος ἦρξε γάμοιο,
 ὅς ἑα κασιγνήτην ὁμομήτορα Τηθὺν ὅπωιε Plat. Cratyl. p. 402
 υgl. Tim. p. 41. f. Lob. p. 508.

m) Είδη τ' εὐειδής καὶ δμόσπορος 'Αδράστεια ib. p. 514.

n) ως τότε πρωτογόνοιο χανών μένος Ἡριχεπαίου των πάντων δὲ δέμας είχεν ἐνὶ γαστέρι χοίλη ατλ. πάντα τάδε χρύψας αὐτις φάος ἐς πολυγηθὲς μέλλεν ἀπὸ χραδίης προφέρειν πάλι θέσκελα δέζων ib. p. 519 sq.

ο) δσσα τ' ξην γεγαώτα χαὶ υστερον όππόσ' ξμελλεν, έγένετο. Ζηνὸς δ' ένὶ γαστέρι σύρρα πεφύχει p. 520 f. 526.

gem herzen zum fröhlichen Lichte geboren p). Auf diese Weise endigt die kosmogonische Dichtung (weitere Aussührung der Wythen lassen wir als unserem Zwecke fremd außer Acht) in einer entschieden pantheistischen Weltansicht, die in ihren alls gemeinen Grundzügen nicht nur sich in dem fälschlich dem Arisstoteles zugeschriebenen Buche von der Welt sindet, sons dern fast unverkennbar von Plato q) und dem ächten Aristosteles berücksichtigt und von letzterem auch in ihrer eigens

ρ) Ζεὺς πρῶτος γένετο, Ζεὺς ὅστατος ἀργικέραυνος,
Ζεὺς κεφαλή, Ζεὺς μέσσα Διὸς δ' ἐκ πάντα τέτυκται.
Ζεὺς πυθμήν γαίης τε καὶ οὐρανοῦ ἀστερόεντος.
Ζεὺς ἄρσην γένετο, Ζεὺς ἄμβροτος ἔπλετο νύμφη.
Ζεὺς πνοιή πάντων, Ζεὺς ἄκαμάτου πυρὸς ὁρμή.
Ζεὺς πόντου ὁίζα, Ζεὺς ἥλιος ἦδὰ σελήνη.
Ζεὺς βασιλεύς, Ζεὺς ἀρχὸς ἀπάντων ἀργικέραυνος πάντας γὰρ κρύψας αὖθις φάος ἐς πολυγηθὲς ἔς ἱερῆς κραδίης ἀνενέγκατο, μέρμερα ὁέζων. Diefe in dem angeführten Buche de mundo c. 7 fich findenden Orphischen Berfe, bestätigt durch die der Besterschen Ausgabe зи Grunde liegende Bergleichung, kommen sehr erweitert, und hin und wieder wenigstens mit fast unverkenndar neueu Ergänzungen bei Porphyrius in Euseb. Praep. Ev. III, 9. Stob. Ecl. Ph. I, 3 vor (s. Lob. p. 523 aqq.)

q) Plat. de legg. IV, p. 715. δ μέν δή θεός, άσπες καὶ δ παλαιός λόγος, άρχήν τε καὶ τελευτήν καὶ μέσα τῶν ὅντων άπάντων ἔχων, εὐθείς περαίνει κατὰ φύσιν περιπορευόμενος κτλ. welche Borte der Scholiast (p. 451 Bekk.) nuf Orphische Berse bezieht (vgl. Lobeck p. 529 sqq.) Νική δαδ πάντα τρία der Triagmen des Jon und das Aristotelische τὰ τρία πάντα de Caelo I, 1. (vgl. Lobeck p. 384 sqq. und p. 532) scheint darauf hinzuweisen, und diese Orphische Alleinheit Plato im Sinne gehabt zu haben, wo er die Annahmen derselben über den Xenophanes hinauszurüden geneigt ist. Soph. p. 242. τὸ δε παρ' ήμῶν Έλεατικὸν εθνος ἀπὸ Εενοφάνους τε καὶ ἔτο πρόσθεν ἀρξάμενον, ὡς ενὸς ὅντος τῶν πάντων καλουμένων οῦτω διεξέρχεται τοῖς μύθοις vgl. Lobeck p. 613.

thumlichen, der Emanationslehre entgegengesetzten Richtung bes stätigt wird, wie wir sehen werden.

3) Wenn es in Orphischen Gedichten hieß, die Seele gestange aus dem All zu den Einathmenden, von den Winden getragen r), so ist die eben erörterte pantheistische Richtung darin nicht zu verkennen, mögen auch jene Orphischen Gestichte von der Kosmogonie oder Theogonie verschiedene Physika gewesen sein s), die von den einen auf den Pythagoreer Bronstinus, von anderen auf Onomakritus zurückgeführt wurden. Weniger deutliche und weniger als alt bewährte Spuren dies ser Weltansicht, sinden sich in den Nachrichten über Orphissiche Lehren vom Makrokosmus und Mikrokosmus (s. Lobeck p. 908 st.), den Weltaltern (ebend. p. 787), vom Weltbrande (ebenda p. 791), dem großen Jahre (p. 792) u. s. w.

XIX. Der Aristoteliker Eudemus hatte eine Dr: phische Kosmogonie angeführt, in der die Nacht als oberstes Princip gesetzt war; Hellanikus und Hieronymus eine andere, die Wasser und Schlamm vorangestellt, und als daraus hervorgegangen die Erde und die nicht alterns de Zeit (Herakles), aus der Verbindung des Chronos Herakles mit der durch das All ausgebreiteten Nothwens digkeit oder Adraskea den Aether, den sinskern Eredos, das Chaos, und aus diesem, als Weltei gesetzt, den Proztogonos Zeus oder Pan, als körperlosen Sott, abgez leitet hatte.

r) Arist. de Anim. 1, 5 p. 410, b, 27. τοῦτο δε πέπονθε καὶ δ ἐν τοῖς Ὁρφικοῖς ἔπεσι καλουμένοις λόγος φησὶ γὰρ τὴν ψυχὴν ἐκ τοῦ ὅλου εἰσιέναι ἀναπνεόντων, φερομένην ὑπὸ τῶν ἀνεμων. vgl. Lobeck p. 755 sqq.

s) Nach lamblichus b. Stob. Ecl. I, 52 p. 898. vgs. Lobeck p. 756 sq.

1) Eudemus a) hatte zugleich bemerkt, Homer habe statt ber Racht, Oftands und Tethys an die Spike gestellt; zum Beweise daß er Homerische burchaus; poetische Weltanschauung von den sigmannten theologischen Annahmen bestimmt sonderte. Rach kobeds Bermuthung gehörte zu der von Eudemus erwähnten Kosmogonie, was Lydus b) berichtet, Nacht, Erde und Himmel seien die drei obersten Urgründe beim Orpheus gewesen. bie and der Nacht zeugenden Theologen (oi Isodóyoi oi éx νυπτός γεννώντες) bei Aristoteles (Metaph. A, 6) ausschließe lich für Orphiker zu halten, nicht vielmehr alle barunter zu weskehen, die aus dunkelem Grunde das Sein der Dinge ablateten, mage ich nicht zu entscheiden, aber möchte weder mit dem sehr ungelehrten Griechischen Ausleger c) (bem falschen Alerander) hier bloß an Hessodus noch auch an die mittlern Theologen, wie Akusslaus und Epimenides denken (s. Lobeck p. 488), da Aristoteles diese (Metaph. N, 4) so bestimmt wn den alten, welche die Racht u. s. f. als dunklen allmählich kh entfaltenden Grund angenommen, sondert, und in vorliegender Stelle die von denen er redet, den Physitern entgegensett d). Auch erkennt berselbe Ausleger, gleichwie Gp. rianus in der andern Aristotelischen Stelle, wo die Nacht wiederum als Weltprincip angeführt wird, die Beziehung auf den Orpheus an (s. bei Lobeck p. 576 ff.).

a) Damasc. do princip. p. 382. ή δε παρά τῷ Περιπατητικῷ Εὐδήμφ ἀναγεγραμμένη ὡς τοῦ Ὀρφέως οὐσα θεολογία πᾶν τὸ
νοητὸν ἐσιώπησεν, ὡς παντάπασιν ἄρρητον... ἀπὸ δὲ τῆς Νυπιὸς ἐποιήσατο τὴν ἀρχήν, ἀφ' ἦς καὶ ὁ Ὁμηρος... οὐ γὰρ
ἀποδεκτέον Εὐδήμου λέγοντος, ὅτι ἀπὸ Ἱλκεανοῦ καὶ Τηθύος
ἄρχεται.

b) Lydns de mensib. p. 19. τρείς πρώται κατ' 'Ορφέα έξεβλάστη- ΄ σαν ἀρχαί, νὺξ καὶ γῆ καὶ οὐρανός. ⑤. Lóbeck. I, p. 494.

c) διὰ τοῦ χάους καὶ τῆς νυκτὸς τὴν ὅλην ἢνίττετο ὁ Ἡσίοδος ὅκὸτος γὰρ καὶ νύξ κατὰ τὸ ἄληπτον αὐτῆς ἡ ὅλη, χώος δὲ διὰ τὸ χωρητικὸν καὶ δεκτικὸν αὐτῆς τῶν εἰδῶν. Alex. ad 1.-1.

d) ώς λέγουσιν οί θεολόγοι..., ή ώς οί φυσικοί 2τλ.

2) Unter Hieronymus ist ohne Zweifel ber bekannte Peripatetiker zu verstehen (s. oben S. XVII, 1); ob Hellanikus der alte Historiker sein soll oder ein neuerer, bleibt allerdings zweifelhaft (f. Lobeck p. 340), wenngleich ersteres wahrscheinlicher als letteres, da der alte Hellanitus die späteren Ramensverwandten soweit an Ruhm überragte, daß nur ohne nähere Bestimmung so angeführt zu werden pflegt. ser war zu Anfang (heißt es bei Damascius e)) und Stoff ober Schlamm, woraus die Erde sich verdichtete, so daß biese Principe an die Spige gestellt werden, Baffer und Erde. Was hinzugefügt wird von der verbindenben Ratur des Wassers und der zerstreuenden der Erde, ift wohl gleichwie die Voraussetzung eines hoheren unaussprechlichen Princips, für Zuthat des neuplatonischen Berichterstatters zu halten. Das gegen fand er wahrscheinlich schon bei seinen Gewähremans nern vor der Erbe ben Stoff, oder wie es bei Athenagoras heißt, Schlamm (idd) erwähnt, und sah von ihm nur ab, um sogleich dem daraus sich entwickelnden Principe des Heras kles Chronos seine Stelle in der ersten Triade anweisen zu

e) Damasc. p. 381. f de nata tor legurupor pegopern nat Elλάνικον (Όριρική θεολογία), είπερ μή και δ αὐτός έστιν, ουτως έχει. ύδως ην φησιν έξ άρχης και ύλη (ιλύς), εξ ης επάγη ή γη, δύο ταύτας άρχας ύποτιθέμενος πρώτον, ύδωρ και γην, ταύτην μέν ώς φύσει σκεδαστήν, έκείνο δε ώς ταύτης κόλλητικόν τε και συγεκτικόν την δε μίαν πρό τών δυοίν άρρητον άφίησι... την δο τρέτην άρχην μετά τας δύο γεροηθήναι μέν έκ τούτων, υδατος φημί και γης, υράκοντα δέι είκαι κεφαλάς έχοντα προσπεφυχυίας ταύρου και λέοντος, έν μέσφ δε θεού πρόσωπον, έγειν δε και επί των ώμων πτερά, ώνομάσθαι δε χρόνον αγήραςν και Ηρακλήα τον αύτον συνεϊναι δε αὐτῷ τὴν Ανάγκην, φύσιν οὖσαν τὴν αὐτὴν καὶ "Αδράστειαν ασώματον διωργυιωμένην έν παντί τῷ κόσμφ, των περάτων αθτού έφαπτομένην. ταύτην οίμαι λέγεσθαι την τρέτην ἀρχήν, κατά την οὐσίαν έστώσαν, πλην ότι ἀρσενόθηλυν αὐτην ύπεστήσατο πελ.

konnm. Athenagoras f), ver augenscheinlich bieselbe Kosmos gonie vor sich hatte, setzt an die Stelle des Wassers den Dhanos, läßt aus ihm ben Sthlamm und aus beiden den Anden mit Lowens, Stiers und Götterhaupt, Herakles und Chronos genannt, sich entwickeln; ben herattes ein übergros bet Ei zeugen, welches erfüllt von der Rraft Tes' Zeugenden, in zwei Halften sich getheilt habe, woraus Himmel und Erde geworden. Damascins legt ber nichtalternden Zeit (xoóros ayiquos) außer den drei Häuptern noch Flügel bei, und läßt die Nothwenbigkeit, als Natur gesetzt, sich mit ihr begats in, die als korperlose Abrastea (vgl. Lobeck p. 514 ff.) durch die ganze Wekt ausgespannt ihre Grenzen erreiche. Wenn Damascins bann fottfährt, biefes, glaube ich, wird als bas britte Princip bezeichnet, außer daß er (der Theolog) sie als manulich weiblich setzte, zur Bezeichnung der alles zeugenden Ursächlichkeit, so scheint er, wahrscheinlich neuplatonisch beutelnd, die Nothwendigkeit für die weibliche oder Naturseite des herattes Chronos genommen zu haben. Ist aber Damascius Bricht nicht durch und durch verwirrt, oder der Text lückens haft, so ließ diese Kosmogonie vom Chronos, vermuthlich burch Begattung mit der Rothwendigkeit, Aether, Chavs und Erebos gezeugt werden g): so daß Flussiges und Festes als

f) Athenagor. Legat. c. 15 p. 64 sq. ed. Dechair. Όμήρου μεν λέγοντος Ωχεανόν τε θεών γένεσιν καὶ μητέρα Τηθύν.

Όρφεως δέ ῷ καὶ Όμηρος τὰ πολλὰ καὶ περὶ θεῶν μάλιστα ἐπεται

Άχεανός, δοπερ γέρεσις πάντεσοι τέτυκται.

ην γάο δόως άρχη κατ' αὐτὸν τοῖς όλοις, ἀπό δε τὸῦ ῦδατος Κὸς κατέστη, ἐκ δὲ ἐκατέρων ἔγεννήθη ζῷον δράκων, προσπεφυκυὶαν ἔχων κεφαλην λέοντος, διὰ μέσου δὲ αὐτῶν θεοῦ πρόσωπον, ὄνομα Ἡρακλης καὶ Χρὸνος, οὖτος ὁ Ἡρακλης ἐγέννησεν ὑπὸ βίας τοῦ γεγεννηκότος ἐκ παρατριβης εἰς δύο ἐρράγη, τὸ μὲν οὖν κατὰ κορυφην αὐτοῦ οὐρανὸς εἰναι ἐτελέσθη, τὸ δὲ κατενεχθὲν γη.

g) Damasc, 1. 1. outos yan an o modutiuntos en exelun (se. th

Grund des Werdens ihm vorausgesett, sede Bestimmtheit des Stoffartigen, selbst das Zusammentreten im Chaos und die Aussonderung von Aether und Erebos, als Produkt zeitslicher Entwickelung betrachtet ware. Innerhalb dieser Principien soll dann die Zeit das Ei gebildet und aus ihm ein körsperloser Gott — mit ähnlichen Attributen wie Herakles Chrosnos — Protogonos, Zeus und Pan genannt, ohne Zweisel als höhere Entwickelung des kraftthätigen Princips gedacht, sich erhoben haben 4).

Daß in dieser Kosmogonie das Princip der Zeit auf den Herakles zurückgeführt oder durch ihn bezeichnet wird, und die hinzugefügten Symbole fich auf Zeichen des Thierkreises beziesten lassen, veranlaßt die Vermuthung, es möge unter dem Heras

έν ταϊς ξαψφιδίαις δεολογία) χρόνος άγηραος καὶ αίδέρος καὶ χάους πατήρ. άμέλει καὶ κατὰ ταύτην ὁ χρόνος οὖτος ὁ δράκων γεννάται (γεννά την Lobeck) τριπλην γονην (pro τριπληγονην, Cod. Marc.) αίδέρα φησὶ νοτερὸν (φημί Lob. — νοτερὸν pro νοερόν Cod. Marc.) καὶ χάος ἄπειρον καὶ τρίτον έπὶ ξούτοις έρεβος όμιχλωσες. κατὰ ταύτην fann nur im Gesgenfat gegen έκείνη, d. h. die Theologie der Rhapsodien, von der hier zunächt erörterten, d. h. der des Dieronymus und Helslanitus verstanden werden. Das Weltei bei Athenagoras mußte sich, die Uebereinstimmung seiner Orphischen Rosmogonie mit dieser vorausgeset, erst aus dem Chaos entwicklt haben, gleichwie es nach Damascius Bericht geschieht.

h) Damasc. p. 382. το δε μέσον αὐτόθεν χάος ἄπειρον. ἀλλὰ μὴν ἐν τούτοις, ὡς λέγει, ὁ χρόνος ὡον ἐγέννησεν, τοῦ χρόνου ποιοῦσα γέννημα καὶ αὕτη ἡ παράδοσις . . . καὶ τρίτον ἐπὶ τούτοις θεὸν ἀσώματον, πτέρυγας ἐπὶ τῶν ώμων ἔχοντα χρυσᾶς, ὅς ἐν μὲν ταῖς λαγόσι προσπεφυκυίας εἰχε ταὐρων κεφαλάς, ἐπι δὲ τῆς κεφαλῆς δράκοντα πελώριον παντοδαπαϊς μορφαῖς θηρίων ἐνδαλλόμενον . . . ταύτης δὲ τῆς τρίτης τριάδος τὸν τρίτον θεὸν καὶ ἤδη (ὶ. ἡδε) ἡ θεολογία Πρωτόγονον ἀνυμνεί καὶ Δία καλεῖ πάντων διατάκτορα καὶ δλουτοῦ κόσμου διὸ καὶ Πάνα καλεῖσθαι. τοσαῦτα καὶ αῦτη περὲ τοῦ κόσμου διὸ καὶ Πάνα καλεῖσθαι. τοσαῦτα καὶ αῦτη περὲ

fles Chronos die Sonne zu verstehen sein, und diese Symbolis einer Zeit angehören, in welcher die zwolf Zeichen des Thiertreises auf die zwolf Arbeiten des Herkules zurückgesuhrt werden konnten, d. h. einer verhältnismäßig sehr neuen Zeit, zuwal wenn die Schlange die Schiefe der Ekliptik bedeuten sollte. (s. Lobeck p. 485). Aber sind wir auch berechtigt so zu schließen? ist es nicht wenigstens möglich, daß eine andere uns verdorgene Beziehung den Theologen veranlaßt habe, die Zeit als Herakles zu bezeichnen, da nur zwei Zeischen den des Thierkreises ihr als Symbole beigelegt werden, und et von der Schlange sehr zweiselhaft ist, od sie die Schiefe der Ekliptik habe bezeichnen sollen?

3) Daß Aristoteles aber, was wichtiger ist, die Annahme allmählig fortschreitender Entwickelung des schassenden Princips zugleich mit dem Geschassenen, wie sie augenscheinlich in dieser und der gewöhnlichen Orphischen Rosmogonie sich sindet, für ältere poetisch theologische Lehre hielt, wird man nicht wohl in Abrede stellen können, wenn man die dekannte Stelle der Metaphyst näher erwägt: denn die alten Dichter, welche nicht die Nacht und den Himmel, oder das Chaos oder den Okeanos, sondern den Zeus zugleich herrschen und Princip sein lassen ih sollen, werden in den vorangehenden Worten mit neuern Theologen (Platonikern) zusammengestellt, die das Gute und Beste für ein nachgeborenes, mit sortschreitender, Entwickelung der Ratur sich entsaltendes hielten A); sowie im Folgenden in von senen alten Dichtern

i) Metaphys. N, 4. p. 1091, b, 4. ol de noment of decatos raving buolws h havilevelv nat aexas sparle, od rods newsous, of or Nura nat Odgards h Xáoc h Leards, dela rds An. Die Bichtigkeit dieser Stelle hat, soviel ich weiß, querst Schelting, über die samothrakischen Gottheiten, nachgewiesen.

t) ib. p. 1091, 33. παρά μεν γάρ των θεολόγων ξοικεν όμολογεῖσθαι των νύν τισόν, οῖ οῦ φωσων (εἶναί τι αὐτὸ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ ἄριστον), ἀλλὰ προελθούσης τῆς των ὅντων φύσεως καὶ τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ καλὸν ἐμιφαίνεσθαι.

[ી] જો મુજ્ય હોદેલ ૧૦૫૧લાક માટેમ હાલે જો મહાલβલીદેશમ રજોક લેઉપ્રવારલક

J

gesagt wird, sie hätten sich so ausgesprochen, weil sie einen Wechsel ber Herrscher bes Seienden angenommen; wogegen die gemischten, d. h. die zwischen ihnen und jenen neuen Thes vlogen in der Mitte stehenden, wie Pherekydes u. a., das Zeusgende oder Schaffeude als das Beste gesetzt, mithin das Gute für ursprünglich gehalten. Diese Stelle aber beziehen Sprianus und der porgebliche Alexander, unbezweiselt richtig, auf die Orphiser (f. d. Griechischen Stellen bei Lobest p. 577 ff.), wenn Sprianus im übrigen auch unverständig genug aus den von ihm angesührten Orphischen Bruchstähen einen der Aristotelischen Angabe entgegengesetzen Sinn herqusdeuteln will.

XX. Sowie in der erstern oder gewöhnlichen Kossmogonie die Zeit als nothwendige Form des Werdens anerkannt und ihr das Alles befassende Chaos als Indezgriff von Stoff und Raum zugleich mit der davon gesonsderten dewegenden Kraft des Aethers beigeordnet ist, so wird in der letztern angedeutet, das Gesormte habe sich aus dem Formlosen, das Feste aus dem Flüssigen, unster der Form der Zeit und nach nothwendiger Absolge des Werdens entwickelt, in beiden aber eine der sortsschreitenden Weltbildung entsprechende allmählige Entssaltung des gottlichen Princips angenommen: eine Ansnahme, die der orientalischen Emanationslehre emgegenzgesetzt, als unterscheidendes Merkmal der altern Lehre in Vergleich mit der spätern des Pherespdes und anderer, vom Aristoteles ausdrücklich bezeichnet wird.

1) Gleichwie in der ersten dieser Orphischen Kosmogo-

καὶ ετεροί τινες, τὰ κενκήσαν άριστον πρώτον τιθέασι.

nien bie Zeit nicht als Gottheit, sondern als Farm des Werbens an die Spitze der weltbildenden Principe gestellt war,
so auch in der Zendlehre a) und nach Eudemus Bericht, in
einer Phonifischen Kosmologie b); ohne daß wir darum historischen Zusammenhang jener mit diesen anzunehmen im Geringken derechtigt waren. Das Chaos scheint dann die räumliche Berwirklichung der Zeitform und ihre Erfüllung mit Stoff
zu bezeichnen bestimmt gewesen (baher die zwiefache Abseitung
von xelden und xaw, xasw, und die entsprechenden Erklärungen
bei alten Auslegern des Hessous u. a.) c), ihm aber der Ae-

b) Damasc. p. 385. Σιδώνιοι δε κατά τον αὐτον συγγραφέα προ πάντων χρόνον υποτίθενται και πόθον και δμίχλην καλ.

a) Als Zervane Akerene (vgl. Tochfen in Commentt. Gottingens. XI.), welches Griechische Erklärer theils als Raum, theils als Beit auffaßten. Damasc. p. 384. Blάγοι δε και παν το άρειον γένος, ώς και τοῦτο γράφει ὁ Εὐδημος, οι μεν τόπον οι δε χρόνον καλοῦσι τὸ νοητὸν ἄπαν και τὸ ἡνωμένον.

e) Schol. in Hesiod. Theog. v. 116. Φερεχύδης δε δ. Σύριος χαλ Θαλής ὁ Μιλήσιος ἀρχην των δλων το δόωρ φασίν είναι, το έπτον του Ήσιόδου αναλαβόντες χάος δε παρά το χείσθαι. έστι δε δ μεταξύ γης και οὐρανοῦ κενός τόπος. Εκ τοῦ ἀψαrous yag yeyore. Achnliches bei Achilles Tatins in Arat. phaen. p. 123 ed. Pet. vgl. Etymol. Gud. b. Gaisford zu Schol. Hes. p. 392, m. - Schol, Apollon, Phod. I, 498 καὶ Ζήνων δε το παρ' Ήσιοδο χάος υδωρ είναι φησι κτλ. vgl. Diog. L. . VII, 137 und Ioh. Diacon. Allegor. b. Gaisf. p. 456. - Simpl. in Aristot. Phys. f. 123 δηλοϊ (τὸ τοῦ Ἡσιόδου χαος) οὐ χώραν αλλά την απειροειδή και πεπληθυσμένην των θεών αίτίαν, ην Όρφευς χάσμα πελώριον εκάλεσε xtl. Dagegen ein anderes Scholion jur Hesiod. Theogonie b. Gaisf. p. 392 f. IIlaτων πανδεχή φύσιν λέγει δεί γὰρ τόπον δποστήσασθαι, δς déxeras rà els autòr percheera. Als leeren Raum fast auch Hermann das Hefiod. Chavs, propria nominis significatione. s. de mythol. Graec. antiq. in Oper. III p. 172 - Schol. Hesiod. L.l. οί δέ φασιν από του χαδείν, δ έστι χωρείν. Gin andres Schol. ebend. zaos légei tor negunéror aéça zai yae Znio-

ther als bewogende Rraft, wie er von Dichtern bezeichnet, vom Aristoteles erklärt wird d), beigegronet zu sein. Im Weltei concentrirt sich Kraft und Stoff zu höherer Entwickes fung, auf daß das gottliche Princip sich aus ihm entfalte, gleichwie das animalische Ei Saamen und Nahrung für das aus ihm sich entwickelnde Thier einschließt e). In der zweis ten Rosmogonie wird der inhaltsleeren Beit ein stoffartiges Substrat vorausgesetzt und das bewegende Princip des Aethers jugleich mit dem Chaos und bem finsteren Erebos pom nichts alternden Chronos erst abgeleitet, und außerdem der Zeit die Nothwendigkeit als Gesetz bes Werbens hinzugefügt f); so wie bei Hessohus (theogon. 211) von ber Nacht ber verhaßte Moros und die dunkle Ker, ober nach einer andern Stelle (27) bie Moiren und Keren gezeugt werden, die jedoch ein anderes Bruchstück besselben Gebichts zu Tochtern bes Zeug und der Themis macht (930). In einer hem Onomakritus beigelegten Rosmogonie g) werben bagegen Feuer, b. h. ohne Zweifel Aether, Masser und Erde als Urgründe der Dinge gesetzt, wenn nicht etwa biese Kosmogonie mit jener ein und dieselbe und im Berichte darüber nur dem Aether eine andes re Stelle angewiesen mar.

φοτος (ούτως) φησή. Βακχυλίδης δε χάος τον φέρα ώνό-

φ) Aeschyl. Prometh. v. 88 & δίος αίθής. Hom. Iliad. XVI, 365 αίθερος έκ δίης und ähnl. vgl. Valchenaer Diatribe in Eurip. reliqq. p. 47 sq. Arist. de Caelo I, δ. αίθερα προσωνόμασαν (οξ άρχαζοι) τον άνωτάτω τόπον, ἀπὸ τοῦ θεῖν ἀεὶ τον ἀἰδιοκ χρόγον θέμενοι την ἐπωνυμίαν αὐτῷ. cf. Meteorol. I, 3.

e) Bgl. Aristoph. Av. 693 sqq. Lobeck p. 476 ff.

D Nach Proklus (in Tim. p. 323) soll der Demiurg, non der Adrastea auferzagen, mit der Nothwendigkeit sich vermählt und die Vorherbestimmtheit (esuaquéen) erzeugt haben.

g) Sext. Hyp. III, 4. 136, adv. Mathem. IX, 5. 6. Ονομάχριτος εν τοϊς Όρφικοῖς πῦρ καὶ ῦδωρ καὶ γῆν την πάντων ἀρχην είναι Ελεγεν. Υβί. Lobeck p. 386.

2) Die allmählige Entfattung des göttlichen Princips, wie sie Aristoteles (s. S. XIX, 3) als unterscheidendes Merkmal der alteren theologischen Lehre angibt, sindet sich in der ersen Kosmögonie ausführlich entwickelt, in der zweiten kenntslich genug bezeichnet: denn auch in ihr zeugt Chronos ein Weltei, worans ein untörperlicher Gott sich erhebt, mit goldenen Flügeln an den Schultern, Stierkopfen in den Weichen, einem gewaltigen Orachen mit allerlei Thiergestalten auf dem haupte, Protogonos Zeus und Pan. Daß erst in Zeus die göttliche Machivolkommenheit zu völliger Entwickelung gelangt sei, scheinen auch Aeschylus und andere Dichter angenommen zu haben. (Ngl. Klausen, Theologumena Aeschyli p. 32 sq.)

XXI. In der Theogonie des Hesiodus sinden sich als Urwesen Chaos, Erde mit dem Tartaros, und Eros; als Ausgeburten des Chaos, Erebos und Nacht, und als Erzeugungen der beiden letteren Aether und Tag, der Himmel (Uranos) von der Erde geboren, d. h. Sondes rung des stoffartigen Niederschlags von den leichter em: porsteigenden Stofftheilen; dann aus ersterem Bildung des Erdforpers durch Scheidung der Hohen und Tiefen (Ovosa und Nórros) u. s. f. in einer Abfolge und mit Bestimmungen angeführt, worin einerseits wiederum die den Orphischen Vorstellungen zu Grunde liegende Annahme allmählig fortschreitender Entwickelung des göttlichen Princips wie der geschaffenen Dinge, wenngleich minder deutlich, sich von neuem bewährt, andererseits eine Ges währleistung für das Alter jener Ueberlieferungen findet, insofern sich nachweisen läßt, daß sie augenscheinlich nicht vom Dichter zuerst aufgestellt, aus früherer Kunde ents lehnt sein mußten.

1) Dafür zu halten, daß Hessodus älteren Rosmogonien gesolgt, nicht selber Urheber der in der Theogonie sich findens

ben kosmogonlichen Annahmen a) gewesen, bestimmt uns ber Mangel an Zusammenhang in denselben. Wäre der Diche ter selber der Urheber, schwerlich hätte er den Tartards b) unter den ersten Weltprincipien und gewiß nicht Eros c)

a) Hesiod. Theogon. 116 sqq.
ήτοι (oder nach Arikoteles u. α. πάντων) μέν πρώτιστα Χάος
γένετ', αὐτὰρ ἔπειτα

Γαί εὐρύστερνος, πάντων εδος ἀσφαλὲς αἰελ
[άθανάτων, οι έχουσε κάρη νιφόεντος Ολύμπου]
τάρταρα τ' ἡερόεντα μυχῷ χθονὸς εὐρυοδείης,
ἢδ' Έρος, δς κάλλιστος εν ἀθανάτοισι θεοῖσι,
λυσιμελής, πάντων τε δεῶν πάντων τ' ἀνθρώπων
δάμναται εν στήθεσσι νόον καὶ ἐπίφρονα βουλήν.
ἐκ Χάεος δ' Έρεβός τε μέλαινά τε Νύξ ἐγένοντο,
Νυκτὸς δ' αὐτ' Αλθήρ τε καὶ Ἡμέρη ἔξεγένοντο,
οδς πέκε κυσσαμένη ἔρέβει φιλότητι ρυγείσα.
Γαία δέ τοι πρῶτον μὲν ἐγείνατο ἴσον ἐαυτῆ
Οὐρανὸν ἀστερόενθ', ἵνα μιν περὶ πάντα καλύπτοι κτλ.

- b) Auch wenn ragraga von ragaover abgeleitet und für einen in der Erde verborgenen Theil des Chaos, als Grund der Erd. beben, genommen wird (f. Gbettling zu b. St.), bleibt immer noch Hermanns Bermuthung (de mythol, Gr. autiq. in Opusc. III, p. 173) sehr wahrscheinlich, der Tartarus sei nicht sowohl burch Interpolation, als vom Dichter felber den alten Weltprincipien hinzugefügt worden. Allerdings ist nach des Dichters Vorstellung Tartaros ber tiefe Grund der Erde, gleichweit von ihrer Oberfläche entfernt, wie diese vom himmel (v. 725); ihm find die Wurzeln der Erde und des Meeres eingewachsen (v. 728), vder er wurzelt vielmehr felber, nach einer gleich darduf folgenden Stelle, zugleich mit ber Erde, dem Meere und dem Himmel, in der weiten Kluft (χάσμα μέγα) ober bem Chaos (v. 729 ff. vgl. Solger's Ideen über die Relig. ber Briechen, in f. nachgel. Schriften II. S. 732). Aber der Tartaros so gefaßt, gehört dem Erdförper an, nicht dem Indegriffe bes wirklichen Stoffs, wie Tata im Unterschiede von ber weiten Kluft oder dem noch ununterscheidbaren Urgrunde der Dinge, Chaos, ju fassen ift.
- c) Eros (von eigem abjuleiten, nach hermann a. a. D.), wird

als weltbildendes Princip anführen können, ohne im Gerings sten kmeren Gebrauch davon zu machen, wohl aber wenn er aus Ueberlieserung entlehnte, was ihm nur Mittel ward eine poetische Ableitungsgeschichte der Gottheiten als persönlicher Wesen daran zu knüpfen. In diesem Sinne konnte auch Hespelands (f. S. XVII. Anm. k) den Homer und Hessodus als Urheber der Griechischen Kosmogonie betrachten, ohne darum ein höheres Alter all und seher kosmogonischer Annahmen in Abrede zu stellen.

2) Die bei Hesodus sich sindenden weltbildenden Prinche, wie ugmentlich Shaos, Erde, Nacht, Aether und Eros
simmen mit den aus Orphischen Kosmogonien augeführten
augenscheinlich überein, und wie in diesen, so wird bei dem
Dichter aus dem Dunkel das Licht, aus dem Bestimmungswien das Bestimmtere, — aus dem Chaos, Erebos und Nacht,
aus diesen Aether und Tag, aus der Erde der Himmel abgeleitet, und allmählige Entfaltung auch des höheren Princips
augenommen, sosern Erde und Himmel zuerst die dunkeln Gewalten des noch ordnungslosen Strebens und roher Gewalt,

theils da angeführt, wo er noch gar nicht zur Wirksamkeit gelangen kann, weil Chaos durth sich selber die zwiefache Finfterniß, die ruhende und sich senkende ("Eqesoc und Nos, von rieur, nach hermann a. a. D.) erzeugt, die Nacht mit dem Erebos aber den Aether und Tag; theils verschwindet er gang-Denn wollte man auch mit Golger (a. a. D. S. 732) an= nehmen, Eros habe keine Rachkommenschaft und konne keine erzeugen, weil er die Erzeugung felber sei oder der Lebenstrieb, wodurch die für sich seignde Erde ihre Kinder hervorbringe ohnmöglich konnte der Urheber so erhabener Borstellung ober wer fie auch nur in ihrer ursprünglichen Bedeutung in fich aufgenommen, es dabei bewenden laffen den Eros als ichonften der unsterblichen Götter, als Sorgenbrecher (luoimelie) und Bewältiger der Menschen und Götter zu beschreiben, und feimer nur noch einmahl im Gefolge ber Aphrodite, zugleich mit dem Werlangen (Imegos) als mythisch persönlichen Befens zu ermähnen (y. 201).

die Titanen, Kyklopen und Hundertarme (s. auch hier wies berum Hermann's sinnreiche Erklarungen ber Namen a. a. D. p. 175 f. zu vergl. jeboch bie sehr abweichenben Dentungen von D. Müller a. a. D. S. 375) und ben Kronos (ben Bollender, nach hermann) erzeugen, ber ben Bater entmannt, auf daß solche Zeugung gehemmt werde und jene physischen Gewalten zu fernerer Entwickelung Ruhe gewinnen. Auch die vom Kronos mit der Rhea, dem ewigen Strom der Dinge, erzeugten Potenzen gelaugen erst zur Herrschaft über bie Ras tur, nachdem sie von Kronos verschlungen, burch Zeus, ben letten und höchsten ber Kroniben befreit worben (v. 453 ff.), der die aus der Tiefe wieder hervorbrechenden wilden Gewalten zu bewältigen vermag (501 ff. 629 ff.) und als höhere Entfaltung bes gottlichen Princips fich bewährt, indem er mit der Themis die sttlichen Mächte Eunomia, Dike, Eirene und die Moiren (f. v. 901), mit ber Eurynome die Gratien, mit ber Mnemosyne bie Dusen, und Athene, bie Gottin ber Weisheit, burch sich erzeugt, nachbem er bie Metis verschlungen (886 ff. 924 ff.). Wir durfen daher wohl voraussetzen, daß Hesiodus ahnliche, wenn anch nicht in Bezug auf die ganze Ausführung gleiche Rosmogonien fannte, wie bie in Bruchstücken und erhaltenen Orphischen; und daß Aristoteles in der häufig angezogenen Behauptung zwar auch ben Hestobus, aber nicht ihn allein vor Augen hatte; benn zusammens gestellt werben daselbst als frühere Weltprincipe Racht, himmel, Chaos, Dteanos, die zwar samtlich bei jenem Dichter vorkommen, aber in gang verschiedenen Abfolgen, und im Aris stotelischen Texte zum Theil durch oder (7) aneinanderges reiht sind.

3) Wie wenig das Alter der Hessobischen Gedichte, namentlich der Theogonie (die bekannte Angabe des Herodot in Ehren gehalten) genau sich bestimmen lasse, daß schon alte Kritiker, besonders nach Stellen bei Pausanias (IX, 35, 5, 27, 2. VIII, 8, 1. IX, 31, 4.) zweiselten, ob die Theogosnie dem Asträischen Dichter beizulegen, und daß in ihr nicht

'ւ

une cingelegt, vielleicht überhaupt verschiedene Gedichte ober wenigsund Recensionen zu einem locker verbundenen Ganzen in ihr vamilyst sind, haben Heyne's, Wolf's, Hermann's, Thiersch's u.a. Umersuchungen a) hinlanglich erwiesen, wie sehr sie auch in den näheren Bestimmungen von einander abweichen. Wenn wir daher annehmen, daß der Dichter der Theogonie oder ihres Kerns aus älterer kosmogonischer Theorie schöpfte, die er als solche darstusten weder geeignet noch gesonnen sein mochte — eine Ansnahme, die sich von mehreren der vorher genannten Kritiser schon sehr bestimmt, zum Theil auf eine den Werth des Dichters herabsetzende Weise ausgesprochen findet e) — so ges

d) Schon Güjet hat Wiederholungen und Widersprüche in der Theogonie nachgewiesen und häufig Interpolationen angenoms men, Ruhnken und Woff viele einzelne Berse als unächt beseichnet, Heinrich (Proleg in scut. Here: LXV sq.) Spuren rhapsodischer Entftehung, Thiersch Abweichungen der Hefiodeischen Redeformen und Vorstellungen von den Homerischen angeführt, jum Beweise baf die bem Besiodus beigelegten Gedichte später als die Homerischen lüber die Gedichte des Hessodus u. f. f. in den Denkschriften der R. Akad. der Wissenschaften ju München 'f. d. J. 1813 S. 9 ff. vgl. jedoch M. Isler quaestionum Hesiodiarum specimen Berol. 1830 p. 24 sqq.), Bermann bas Gedicht, besonders den Eingang beffelben, in mehrere ursprünglich verschiedene Theile aufgelöst (Epist ad Ngen, p. X eqq. vor der Ausgabe der homerischen homnen), und diesen Rritikern haben andre fich angeschloffen (val. D. Isler a. a. D. S. 31 sqq.)

e) Der am schärfsten von Hepne ausgesprochene Tadel, der Dichter der Theogonie habe die verschiedenartigsten Bruchstücke von
Theogonien und Rosmogonien aneinandergefügt und sie misverstanden, wird von Thiersch durch die Annahme beseitigt,
die Theogonie enthalte eine abgebrochene Sammlung einzelner
Stellen aus den zahlreichen Gedichten des Alterthums über Ursprung der Götter, an ein ursprünglich einfaches Berzeichnis
der Götter und ihren Thaten angereiht (a. a. D. S. 23 ff.);
und Hermann hält die Theorie, die der Theogonie des Hesso-

winnen wir dadurch allerdings noch keinen genauen chronologischen Haltpunkte, dürfen aber wohl zuversichtlich behaupten, daß eben die kosmologischen Bestandtheile des Gedichtes weit über die Zeit der ersten Jonischen Physiologen hinausreichen; und zwar theils weil Herodot an seine Behauptung, Homer und Hessiodus seien 400 I Irhunderte vor ihm die ältesten Dichter geswesen, eine zweite knüpft, sie hätten den Hellenen die Theosgonie gedildet, mithin dei jener Zeitbestimmung augenscheins lich die Hessodische Theogonie berücksichtigt; theils weil eben die für und besonders wichtigen Verse, mit Ausnahme des den Tartaros den kosmischen Principien hinzusügenden, durch Anssührungen dei Pkato und Aristoteles sich als alt dewähren, und schon der alte Eleat Xenophanes Homers und Hessodischung der Götterwelt bitter kabelt.

XXII. Die Urwesen der Orphischen Kosmagonien finden sich, his und da weiter ontwickelt, in den Lehren der sogenannten gemischten (usperquevor) Theologen, des Pherekydes, Epimenides u. a. jedoch so wieder, daß das Gute und Volksommene als Uranfängliches gesetzt wird. Dieses vom Aristoteles angeführte Merkmal der Untersscheidung bewährt sich besonders durch die Ueberlieserungen aus dem Buche des Pherekydes, welcher Zeus, Chronos und Chthon als Urgründe vorangestellt und gelehrt hatte, Chronos habe aus seinem Saamen Feuer, Hauch und Wasser gezeugt, Zeus, um die Welt in Liebe und Har-

dus jum Grunde liege, für das bewunderungswärdigke Meisterstück des Alterthums (a. a. D. p. 165 ogg. vgl. s. Briefe an Kreuzer über Homer und Hostod S. 16), nimmt jedoch an, daß Hestod aus ältern Dichtern geschöpft und den tieferen Sinn der Sagen nicht verstanden, dahet hin und wieder Widerspreschendes zugemischt habs (s. bes. d. Briefe G. 17 f. und vgl. Jakob's Neußerung ebendaselbst G. 144).

monie zusammenzufügen, sich in den welkbildenden Eros verwandelt und über einem geflügelten Eichbaume ein weis tes Gewand gewoben, woraus die Erde, das Meer und stine Quellen (Dgenos und die Häuser des Dgenos) sich entfaltet; Ehronos aber den bösen Schlangengott (Ophis oneus) bekämpft, der zugleich mit den Dingen entstanz den sei.

Pherecydis fragmenta collegit emend. et illustravit Fr. G. Sturz edit. altera. Lipsiae 1824.

1) Pherekydes aus Syros, wahrscheinlich Zeitgenosse des Thales (zwischen XXXXV und LVIII Ol. s. Sturz p. 6 s.) ward von einigen sur den ersten Schriftsteller, in ungebunden und Rede, gehalten a) und sein Buch, Heptamythos (Ensaungos) b), schwerlich von ihm selber, genannt, ohne Zweisel uch den Falten (ungos), woraus in seiner Rosmogonie die Beltwesen sich entwickelten. Osonogawia und Osoyovia scheinen:

e) Suid. s. v. πρώτον δε συγγραφήν εξενεγκείν πεζώ λόγω τινές Ιστορούσιν, επέρων τούτο είς Κάδμον τον Μιλήσιον φερόντων.

b) Suid. s. v. έστι σε απαντα, α συνέγραψε, ταυτα Επτάμυχος ήτοι Θεοχρασία ή Θεογονία. έστι δε θεολογία έν βιβλίοις δέχα, exousa dewr yevesir xal diadóxous. Ruster schlägt var Osoxearla & Geoloyla. kort de Geogovla, zu lesen, phne Grund und gegen die Auctorität der Eudofia (in Violario p. 425 Villois) Sturz p. 27, Δεκάμυχος oder έν βιβλίοις έπτά, und balt die Borte eare de Oral. . . Seaddyous für ein Gloffem. Inzwischen finden fie fich auch bei der Eudobia und find gang wohl zu rechfertigen ; sowie auch die Falten (μύχοι) nicht gerabe mit ber Eintheilung in Bücher zusammenzufallen brauchten. Dagegen ift das anavra, & ovreypape anstößig, ta nur von einem Werke die Rebe ift. Eudokia fagt auch nur: Eyeaψε δε Επτάμυχον κέλ. und fügt am Schluß hinzu διάδ. καλ alla nollá, was sich auf den Inhalt bezieht. Bei Damascius, der wahrscheinlich dem Eudemus folgt, ift nur von fünf Falten und einem nertemuzos die Rede (s. Anm. e).

spätere aber dem Inhalte entsprechende Bezeichnungen zu sein (vgl. Sturz p. 27 ff.).

Die Anfangsworte, bie Diogenes Laertius anführt c), zeigen in Bezug auf die einzelnen barin genannten Principien, welche haufiger im Alterthume berücksichtigt werben (vgl. Sturg p. 40 sq.), unverkennbare Uebereinstimmung mit ben Angaben aus ber Orphischen fogenannten gewöhnlichen Kosmogonie (s. S. XVIII): Chronos, wie bort, jedoch nicht ben beis ben andern Urwesen voran sondern gleichgestellt; statt bes Chaos, Chthon (29wv ober 29ovly), aber vom Erdkorper bestimmt unterschieden und als das ursprüngliche Stoffartige, ober als Inbegriff von Stoff und Raum zu faffen; von alten Erklarern für das Wasser ober Klüssige (so vom Achilles Latius u. f. w.), von andern fur bas Erbelement genommen (Sext. Emp. Hyp. III, 4 u. a. s. Stutz p. 39); statt des Aethers, Zeus, den Hermias als Aether, Joh. Lydus als Sonne (Sturg p. 41), beibe alfo im Gegensate gegen bas bloß Stoffartige als ein Bewegendes fassen. Höchst wahrscheinlich aber ward von vorn herein Chronos und Zeus zugleich als höheres schaffendes ober belebendes Princip bezeichnet; benn Chronos soll aus seinem Saamen Feuer, Hauch und Wasser hervorgebracht haben d), — ob bas Stoffartige durch seinen Saamen belebend ober wie sonft, muffen wir

c) Diog. L. I, 110. Zeùs μèν καὶ Χρόνος εἰς ἀεὶ καὶ Χθών ην. Χθονίη δὲ ὄνομα ἐγένετο Γη, ἐπειδη αὐτη Ζεὺς γέρας διδοῖ.

— εἶς ἀεὶ ζu lesen, ist durchaus unstatthaft. Unter γέρας versstehen Tiedemann (Griechenland's erste Philosophen S. 172) u. a. die Bewegung. Richtiger möchte es von der ursprüngslichen qualitativen Bestimmtheit zu sassen sein. Damasc. de princ. p. 384, wahrscheinlich nach Eudemus (vgl. p. 383), Φερεχύδης δὲ ὁ Σύριος ζώντα (ζᾶν τα Cod. Marc. l. Ζῆνα) μὲν είναι ἀεὶ καὶ Χρόνον (Cod. Marc. pro Χθόνον) καὶ Χθονίαν τὰς τρεῖς πρώτας ἀρχάς.

d) τον δε Χρόνον, berichtet Damascius weiter, (de princ. p. 384) ποιήσαι έκ του γόγου έαυτου πύρ και πγεύμα και ψόως.

dahin gestellt sein lassen: jedenfalls treten hier schon drei eles mentersche Stoffe gefondert auseinander (vgl. die Ueberslichung über Onomakritus S. XX. Anm. g.). Dunkel bleibt, wie aus den drei Urstoffen in fünf Falten ein großes Geschlecht der Götter entskanden e). In ähnlicher symbolisch poetischer Bersinulichungsweise aber hatte Pherekydes auch Graben, Höhslen, Thuren und Thore aufgeführt — wie Porphyrius wahrsschielich in zu beschränkter Deutung hinzusügt — die Wandesungen der Seelen zu bezeichnen f).

Nach Proklus verwandelt sich Zens in den Eros, um die Welt in Liebe und Harmonie zu vereinigen g). Auch Marimus Tyrius erwähnt des Eros, dazu der Geburt des Ophioneus, der Schlacht der Sötter, eines Baumes und Gewandes; Elemens Wexandrinus aber und Celsus beim Drigines sügen die oben hervorgehobenen nähern Angaben hinzu k).

e) Damasc. 1. 1. εξ ων εν πέντε μυχοίς διηρημένων πολλήν άλλην (άλλ. add. Cod. Marc.) γενεάν συστήναι θεών, την πεντέμυχον (πεντέμι. Cod. Marc. pro πεντέμιψυχον) καλουμένην, ταὐτόν δί τως είπειν την πεντέκοσμον. Eine Annahme von fünf Belten berückschigt Plato, Tim. p. 55, d.; doch wohl eher die angeblich Homerische (Plut. de Deseatu Oraeul. p. 422 f.) als die des Phevetydes (ngl. Sturz p. 43), zumal es zweiseihast ist, ob nuter den Falten in der That Belten zu verstehen sind, wie der Neuplatoniter zweiselnd deutet.

f) Pophyr. de Antro Nymph. c. 31. καὶ τοῦ Συρίου Φερεκύδου μυχούς καὶ βόθρους καὶ ἄντρα καὶ θύρας καὶ πύλας λέγοντος, καὶ διὰ τούτων αἰνεττομένου τὰς τῶν ψυχῶν γενέσεις καὶ ἀπογενέσεις.

⁶⁾ Proch in Plat. Tim, f. 155..... καὶ ὁ Φερεκύδης Ελεγεν εἰς Ερωτα ρεκαβεβλησθαι τὰκ Δέα μελλοντα δημιουργεϊν, ὅτι δὴ τὸν κόσμον ἐκ τῶν ἐναντίων συνιστὰς. εἰς ὁμιολογίαν καὶ ψιλίαν ἢγαγε, καὶ ταὐτψεητα πάσιν ἐνέσπειρε καὶ ἕνασιν τὴν δι δλον διήσουσαν.

h) Man. Tyr. Dissert. XXIX p. 304 ed. Davis. αλλά καὶ τοῦ Συείου την ποίησια σκόπει, καὶ τὸν Ζηνα καὶ την Χθονίην καὶ

2) Diese Bruchstücke, obgleich größtentheils aus neueren Schriftstellern entlehnt, bewähren sich im Thatsächlichen als acht durch Analogie und innere Uebereinstimmung. Es ergibt sich aber aus ihnen, wie die Kosmogonie des Pheretydes zugleich der ersten und zweiten Orphischen sehr verwandt, sich von beiden wesentlich auf die von Aristoteles bezeichnete Weise unterscheibet. Zeus nämlich wird augenscheinlich als das an sich Gute und Vollkommene bezeichnet, indem ter von vorn herein schöpferisch die Welt aus dem ewigen Stoffe bistet oder sie urbildlich in bas umschließende Gewand zeichnet (vgl. Lobed p. 380); obgleich nicht er ben Kampf gegen bas Boje besteht. In Eros verwandelt er sich nicht in höherer Entfaltung seiner Wesenheit, sondern um das Gegensätzliche in Liebe zu vereinen. Reben dem Zeus wird Chronos und zwar nicht als bloße Korm des Werdens sondern ale fraftthatig gesett, jes doch nur in Bezug auf allmählige Anssonderung der Urstoffe aus ihrem gemeinsamen Urwesen und als Gegner bes Bosen; letteres wohl als Andeutung, daß zugleich in und mit der Zeitbildung, d. h. in und mit dem Werden in der Form der Zeit,

τον εν τούτοις Κρωτα, και την Όφιονέως γένεσιν, και την θεών μάχην, και τὸ δένδρον, και τὸν πέπλον. Bestimmter aber Chem. Alex. Strom, VI, p. 621 s. Φερεχύδης ὁ Σύριος λέγει· Ζάς ποιεί φάρος μέγα τε καὶ καλόν, καὶ εν αὐτῷ ποικίλλει γην και Υγηνον και τὰ Υγηνου δώματα. ib; p. 642 a. (nach Istdorus, Sohn des Basilides) ... Iva paddavi il karer j ύπόπτερος δρύς και τὸ ἐπ' αὐτῆ πεποκκλμένον φάρος, και πάντα δσα Φερεχύδης άλληγορήσας έθεολόγησεν. und Celfus bei Origen. c. Cela. VI, p. 303 ed. Spenc. Selor two médeuou alvittedθαι τους παλαιούς, Ἡράκλειτον μέν . . . Φερεκύθην δε πολλώ άρχαιότερον γινόμενον Ήρακλείτου, μυθοποιίαν (f. μυθοποιετν?) στρατείαν στρατεία παραταττομένην, και της μέν ήγεμόνα Κρόνον διδόναι, της έτερας δε Θφωνέα. προκλήσεις τε καί άμίλλας αθτών Ιστορεί, συνθήκας τε αθτοίς γίγνεσθαι, δπότεροι αὐτῶν εἰς τὸν Ὠγῆνον ἐμπέσωσε, τούσους μέν εἶναι veringuérous, tous de étédantas adi ringantas toutous exert τον ουρανόν. vgl. Euseb. Pr. Ev. II, 20.

Dorandsetzung daß es zut Aussonderung qualitativ bestimmter Stoffe aus dem Urstoffe nur zeitlicher Entwickelung bedurft sabe. Wogegen die Gestaltung der Dinge und ihre Einisgung durch Anziehung aber auf die Wirksamseit des Zeus zurückzeführt, diese daher als eine intelligente und auf die Weltordnung gerichtete gehacht wird: so daß die Anfänge des späteren Hellenischen Dualismus hier kaum zu verkensnen sind.

XXIII. Die dem Epimenides beigelegten Principe (Racht, Luft; Kartaros : und Weltei) sowie idig: aus Antis phanes (Nacht; Stillschweigen,: Chaos, burch: Chaos und Racht Eros), aus Akusilans (Racht, Erebos, Atther, Eros und Metis) und andern alten, äftere Ueberlieferungen nur berichtenden, Historikern angeführten kosmogonischen Ans nahmen, — zu dürftig für historische Entwickelungen bestätigen nur theilweise, daß:stur Zeit der ersten philos sophischen Versuche, theologisch-kodmogonische Lehre einen ewigen stoffartigen und einen ewigen kraftthatigen Urgrund der Dinge schon gesondert, ersteren als an sich formlos, letteren theils als Form der Zeit, theils als bewegenden Aether näher bestimmt und so wiederum jenem angenähert, in der Liebe ein Gesetz des Werdens, gleichwie die Nothwendigkeit in der Abfolge von Ursache und Wirkung geahndet oder angedeutet, und anfangs versucht hatte, das höhere kraftthätige Princip zugleich mit dem Stoffars tigen sich entwickelnd zu setzen, dann aber veranlaßt ward, umgekehrt jeneß, als an und durch sich vollendet an die Spite zu stellen.

¹⁾ In den hier angegebenen und ähnlichen kosmogonisschen Principien, die gleich wie die des Pherekydes, der Zeit

der, ättesten Jonischen Physiologie angehören, tritt ber von Aristoteles angesührte charakteristische Zug zwar nicht hervor; es werden aber auch die Principien ohne alle Bestimmtheit der Absolge nur angesührt. Senug, daß Aristoteles jene Eisgenthümlichkein nicht ausschließlich dem Pherekydes, sondern auch andern, überhaupt den mittlern Theologen beilegt, und sie sich beim Pherekydes vollständig bewährt. Auch sehr mögslich, daß Dichter und Logographen eben nur ältere Ueberlies ferungen wiedergaben, ohne sie durch Umbildung nen zu beleben.

2) Was Damascins ans den Kosmogonien des Epimenides a) und Abustlaus berichtet, ist gleich wie die eine Orphische, aus Eudemus entlehnt. Nach Epimenides war aus
Luft, die wahrscheinlich hier dem Aether gleich gilt, und
Nacht der Tartaros, dann — ob durch anderweitige Bermittelungen, verstattet die Undeutlichkeit der Stelle nicht zu entscheiden b) — das Ei, (welches der Neuplatoniser als das
intelligibele Thier (vonzov ζφον) bezeichnet, wenn nicht die Leseart hier verderbt ist), und daraus wiedernm andere Zeugung hervorgegangen (yerea), die nicht näher angegeben wird. Afustlaus c), von dem Elemens von Alexan-

a) Damasc, p. 383. τον δε Επιμενίδην δύο πρώτας ἀρχάς δποθέσθαι, Λέρα και Νύκτα, δήλον δτι σιγή τιμήσαντα την μίαν
προ των δυοίν, εξ ων γεννηθήναι Τάρταρον, οξμαι την τρίτην ἀρχην ως τινα μικτην έκ των δυοίν συγκραθείσαν εξ ων
δύο τινάς, την νοητην μεσότητα ούτω καλέσαντα, διότι επ'
ἄμφω διατείνει τό τε ἄκρον και το πέρας, ων μιχθέντων
ἀλλήλοις ωὸν γενέσθαι τοῦτο ἐκείνο τὸ νοητὸν ζφον ως ἀληθως, εξ οῦ πάλιν ἄλλην γενεάν προελθείν. μημίttelbar υριbergeht: κατὰ την Εὐδήμου ιστορίαν.

⁸⁾ Ueber die dio rerds der ronth pevoorns findet sich gar keine Ansdeutung. Die vorher genannten Principlest Luft und Nacht können nicht dadurch bezeichnet sein.

e) Damasc. l, l. 'Ακουσίλαος δε Χάος μεν υπετίθεσθαί μοι δοπετ την πρώτην αρχήν ως πάντη άγνωστοκ; τας δε δύο μετά

briend) behauptet, er habe vom Hessod Entlehntes in ungebunbener Rebe als Eigenthum wiedergegeben, mußte fich allerdings bem alten Dichter sehr annahern, wenn er Erebos und Racht, als mannliches und begrenzendes, weibliches und unbegrenztes Princip, wie Damascius beutelnd hinzufügt, an die Spitze stellte, und aus ihrer Mischung Aether, Eros und Metis ableitete. Bielleicht schöpfte Atusilaus aus einer Quelle, aus welcher nicht minder Hessohns seine kosmogonischen Urwesen entlehnt hatte, oder versuchte, wie Josephus angibt (Anmt. d), des Dichters Darstellung zu verbessern, d. h. wohl ihrer ursprünglichen Bedeutung gemäß die Principien zu ordnen. Benigstens, wie Damascius sie uns wiebergibt, konnte ber historiker, bei aller Aehnlichkeit in der Hauptsache, sie der Hessobischen Theogonie nicht entnommen haben. soll er Eros nicht Sohn bes Chaos und der Erde, sondern der Nacht und des Aethers genannt haben e).

την μίαν, Έρεβος μέν την άρρενα, την δε θήλειαν Νύκτα, ταύτην μέν άντι άπείριας, έκείνην δε άντι πέρατος. Εκ δε τούτων φησι μιχθέντων Λιθέρα γενέσθαι, και Έρωτα και Μήτιν, τὰς τρείς ταύτας νοητὰς ὑποστάσεις, την μέν άκραν Λίθέρα ποιων, την δε μέσην Έρωτα κατὰ τὴν φυσικήν μεσότητα τοῦ Έρωτος, τὴν δε τρίτην Μήτιν, κατ' αὐτὸν ήδη τὸν πολυτίμητον νοῦν. παράγει δε ἐπὶ τούτοις ἐκ τῶν αὐτῶν καὶ ἄλλων θεῶν πολὸν ἀριθμὸν κατὰ τὴν Εὐδήμου ἱστορίαν.

d) Clem. Al. Strom. VI, p. 629. τὰ Ἡσιόδου μετήλλαξαν είς πεζὸν λόγον καὶ ὡς ἔδια ἐξήνεγκαν Ευμηλός τε καὶ Ακουσίλαος
οἱ ἱστοριογράφοι. Dagegen Ioseph. contra Apion. I, p. 1034,
und aus ihm Euseb. Praep. Ev. X, 7 p. 478. περίεργος δ' ἄν
εἴην ἐγώ . . διδάσκων δσα μὲν . . . δσα δὲ διορθοῦται τὸν
Ἡσίοδον Ακουσίλαος. Uebereinstimmung des Afusilaus mit dem
hesiodus hatte schon Plato bemerkt, (Anmerk. e). Wie sehr
se ins Einzelne ging, ergibt sich aus den Bruchst. nicht.

e) Schol. Theocrit. in argum. Id. XIII. Valcken. Holodog Xáoug nai The (Eqwin viòr léges), Anovoldage Nuntès nai Aldégos. Schon Plato (Conviv. p. 178) segt in Besug auf den Erok:

Bon noch geringerer Erheblichkeit sind andere kosmogonische Ueberlieserungen, doch auch sie geeignet die Grundworstellungen als alt zu bemähren. So läßt der Dichter Antiphanes (Iren. advers. Haeres. II, 14) aus Nacht und
Stillschweigen das Chaos, aus Chaos und Nacht den Eros; Ibycus, gleichwie Hessodus, vielleicht parodisch, (Ibyci reliq.
coll. Schneidewin fr. X.) dieses Princip der Einigung des
Gesonderten aus dem Chaos entspringen. (Bgl. Solger's
Ideen über die Religion der Griechen u. s. w. in s. nachgel.
Schriften II. S. 731).

XXIV. An die Orphischen Dogmen von der Unsseligkeit des Erdenlebens und von den Schicksalen der Seelen nach dem Tode knüpften sich wahrscheinlich einzzelne sittliche Bestimmungen, von denen sich aber nur wenige und unsichere Spuren erhalten haben. Sehr viel bestimmter und entschiedener tritt ernste sittlich religiöse Welt: und Lebensansicht, wie sie sich im früheren Sposnicht sindet, bei den Gnomisern, namentlich Theognis, bei Solon, den sogenannten sieben Weisen, Pindar, Aesschwlus u. a. Dichtern um die Zeit der ersten philosophischen Entwickelungen hervor, bevor diese noch auf sittliche Werthbestimmung sich erstreckten.

1) Die Lehre, daß das Erdenleben eine Gefangenschaft sei (poovoa), aus der der Mensch sich nicht eigenmächtig befreien durfe, suhrt Plato auf heilige Sage zurück a); ebenso

Ησιόθη θε και Ακουσίλεως όμολογεί. οθτω πολλακόθεν όμολογείται δ Έρως εν τοίς πρεσβυτάτοις είναι.

a) Phaedo p. 62. ὁ μὲν οὖν ἐν ἀπορρήτοις λεγόμενος περὶ αὐτῶν λόγος, ὡς' ἔν τινι φρουρῷ ἐσμὲν οἱ ἄνθρωποι, καὶ οὐ δεῖ δὴ ἐαυτὸν ἐκ ταύτης λύειν οὐδ ἀποδιδράσκειν, μέγας τε τίς μοι 'φαίνεται καὶ οὐ ἡἡδιος διϊδεῖν vgl. Wyttenbach und Heindorf 1. d. St. Labed, Aglaoph. p. 795.

auf kehre der Orphiker, daß der Leib das Grab der Seele, ihr als zuselle zur Strase beihegeben 6); und für dieselbe Lehre beruft bereits Philolaus sich auf das Zeugniß der alten Theologen und Wahrsager c).

Von Orphischer Lebensweise wird bei Plato d) n. a. angeführt, daß man in ihr animalischer Nahrung sich enthalten habe, und dem Thrakier Zamolris die Lehre beigelegt, von der Seele gingen die Uebel des Körpers aus, und mußeten durch Mäßigung bekämpst werden e).

Auch den alten Weihen schreibt Plato den Zweck zu, die Seele zu erheben und zu reinigen (Phaedr. p. 244. 265.) Mit Spott und Verachtung redet er dagegen von der Verheistung herumziehender. Gaukler und Wahrsager seiner Zeit (äpvoras xai mávisic), durch Beschwörungen und bindende Zauberkormeln (šnaywyais reoi xai xaiadšomois) Verbrechen sühnen zu können (de Rep. II. p. 364. vgl. S. XVII. Anm. a).

c) Cratyl. p. 400. και γάρ σημά τινές φασιν αὐτὸ (τὸ σῶμα) εἰναι τῆς ψυχῆς, ὡς τεθαμμένης ἐν τῷ νῦν παρόντι.. δοκοῦσι μέντοι μοι μάλιστα θέσθαι οἱ ἀμφὶ Ὀρφέα τοῦτο τὸ ὅνομα, ὡς δίτην διδούσης τῆς ψυχῆς, ὧν δὴ ἕνεκα δίδωσι τοῦτον δὲ περίβολον ἔχειν, ἵνα σώζηται, δεσμωτηρίου εἰκόνα κτλ.

c) Philol. bei Böch p. 181 aus Clem. Strom. III, p. 435 n. Theodoret Gr. aff. cur. V, p. 821 Schulz. μαρτυρέονται δε και οι παλαιοί θεολόγοι τε και μάντεις, ώς διά τηνας τιμωρίας ά ψυχά τῷ σώματι συνέζευκται και καθάπερ εν σάματι τούτο τέθαπται.

d) Plat de Legg. VI p. 782. Όφφικοί τινες λεγόμενοι βίου εγέγνοντο ήμων τοῖς τότε, ἀψύχων μεν εχόμενοι πάντων, εμψύχων δε τοὐνωντίων πάντων ἀπεχόμενοι. 18(. Lobeck Aglaoph. p. 244 ff.

e) Charmid. p. 156. πάντα γὰρ ἔφη (ὁ Ζάμολξις) ἐκ τῆς ψυχῆς ὡρμῆσθα» καὶ τὰ κακὰ καὶ τὰ ἀγαθὰ τῷ σώματ» καὶ παντὸ τῷ ἀνθρώπω, καὶ ἐκείθεν ἐπιρρεῖν ῶσπερ ἐκ τῆς κεψαλῆς ἐπὸ τὰ ὅμματα. ὅεῖν οὺν ἐκεῖνο καὶ πρῶτον καὶ μάλιστα θερα-

١

2) Waren solche Annahmen als, und bafür hielten fie Philolaus und Plato, so mußte auch alt, wenigstens alter als Pythagoras, die Lehre von mahrer Unsterblichkeit der Seele ober ihrem ewigen Leben sein, wiewohl jener Samier für den Urhes ber derselben gilt (Maxim. Tyr. Dissert. XVI. p. 287); und wahrscheinlich auch alt der Glaube au Geelenwanderung, wenn gleich nur neuere Zeugen fie auf ben Drpheus zurückführen. Schon bei Hessobus verschwinden Homers trostlose Vorstellungen vom Schicksal ber Seelen nach bem Tobe. Wenn bei biesem die Schatten sinn- und geistlos sich durch den Hades bewegen (Od. X, 494 f.), frafts und blutlose Ivole (XI, 393. 476.) vom Gefühle ber Richtigkeit bieser Scheineristens durchbrungen; so weilen bei Hessolus die Helden, die vor Theben und Troja gekampft, in den Inseln der Seeligen, gluckfelig dem Rummer entruckt (Op. et D. v. 159 sqq.). Pindar preist nicht nur das Leben der Seeligen, sondern nimmt an, daß es und bamit zugleich Gemeinschaft mit ben Gottern (Diòs odos xxl. nach Dissen's Erklärung) nur durch breimal wiederholtes makelloses Leben, auf Erden wie im Ortus (exaréquot), erreicht werde f); bezieht sich auch sonst noch, wie es scheint selber glaubig, auf den sittlich gefasten Glauben an Seelenwanderung g), ohne daß Entlehnung aus Pythagorischer Lehre im geringsten

f) Ol. II, 68: δσὸι δ' ἐτόλμασαν ἐστρὶς ἐκατέρωθι μείναντες ἀπὸ πάμπαν ἀδίκων ἔχειν ψυχάν, ἔτειλαν Διὸς ὁδὸν παρὰ Κρόνου τύρσιν ἔνθα μακάρων νᾶσος ωκεανίδες αὐραι περιπνέοισι κτλ. vgl. das freilich verdächtige Bruchstüd fr. X (Thren.) 3.

g) fr. X (Thren.) 4. οἶσε δὲ Φερσεφόνα ποινὰν παλαιοῦ πένθεος δέξεται, ἐς τὸν ῧπερθεν άλιον κείνων ἐνάτῳ ἔτεῦ ἀνδιδοῖ ψυχὰς πάλιν.

έχ τᾶν βασιλήες ἀγαυοί χαζ σθένει χραιπνοί σοφία τε μέ-

άνδρες αύξοντ' ες δε τον λοιπον χρόνον ήρωες άγνοι προς άνθρώπων καλεύνται.

nachweislich ober nur einmal wahrscheinlich h) (vgl. jedoch die auch hier aus der Faks der Gelehrsamkeit und mit grossem Scharfstun entwickelten Segengründe Lobecks — Aglaoph. p. 801 sqq.).

- 3) Daß zur Zeit der Anfänge philosophischer Bestrebungen ein ihnen verwandter Sinn die Dichtkunst belebte, ein Sinn stillich religiosen Ernstes, wie wir ihn weder in den großen Dichtungen bes Homerus und Hessobus, noch in ben freilich sehr dürftigen Bruchstücken ber Kykliker finden, kann bei unbefangener Vergleichung wohl kaum in Abrede gestellt werden, wenn gleich zu vollständiger Darstellung dieses benkwirbigen Umschwungs bes geistigen Lebens, zu genauer Bezeichung seiner Anfangspunkte und bes Grades wie der Eigens thimlichkeit, mit der die verschiedenen Dichter, selbst die Eles giler und Erotifer, baran Theil genommen, nach bem Berluste so vieler hierher gehörigen Denkmaler nie völlig genügend gelins ger kunn und bis jetzt ausschließlich im Einzelnen versucht worden ist. Die folgenden kurzen Grundlinien konnen nach dem Zwecke und den Grenzen bieses Buches nur in einigen hamptpunkten jenen Geist ernsten Rachdenkens bezeichnen, der ben Anfängern der Philosophie fördernd entgegenkam, und mussen auch so, wegen Mangels an umfassenderen Vorarbeis im, nachsichtige Beurtheilung in Anspruch nehmen.
- 4) Wenn Lenophanes, Heraklitus u. a. alte Hellenische Philosophen an der Homerschen Sötterwelt, ihrer Unsittlichskeit und menschlichen Schwäche Aergerniß nahmen, so ging ihnen freilich wohl der Sinn für eine kindlich unbefangene Vorstelslungsweise früherer Iahrhunderte, für Ausgleichung ihrer Wangel durch religiöses Sefühl, vielleicht auch für symboslische Bedeutung einzelner Mythen ab; aber der von ihnen so fart ausgesprochene Tadel zeigt zugleich, daß ihre Zeit Bedürfnisse der Resterion hatte, die dem Homerischen Zeitals

⁴⁾ S. Dissen. Comment. p. 651 spq. vgl. auch die Bruchstücke der Kosmogonie des Pherekydes J. XXII, 2 und Anm. .f.

1

ter fremd waren. Sie und viele mit und nach ihnen verwarfen als unsittlich, was Mangel an Entwickelung religios sitte licher Restexion war; aber biese Restexion findet sich im seche sten und fünften Jahrhundert vor der driftlichen Zeitrechnung nicht etwa bloß bei den Philosophen, sondern auch bei Dichtern ohngleich mehr geläutert und gespannt. Bon ber Beredelung der Borstellungen von dem Zustande, nach dem Tode ift bereits die Rede gewesen. Ebenso verhalt siche mit den sitte lich religiösen Ueberzeugungen. Zwar wissen, sehen und vermogen die Homerischen Gotter Alles i), (s. 3. B. Od. IV, 379. V, 79. XIV, 445), verleihen die Gaben des Gesanges (VIII, 498), Ruhm ober Schmach (XVI, 212), Werstaut ober Unverstand (XXIII, 12. XIV, 178. XX, 285), Ginc oder Unglück — vor allen Zeus und Pallas Athene (IV, 175. 289. V, 103. XXIV, 351. XVI, 265 u. s. w.). Sie sind Rächer boser Werke (IX, 277. XIV, 284. 406. XVI, 403); Berufung auf ihren Willen ist Rechtfertigung menschlicher Thaten (XVII, 119. XXIV, 444), und wehe bem Menschen ber fich ruhmt gegen ben Willen der Gotter (a'enne Jecor) Thaten vollbringen zu wollen (IV, 504). Auch findet fich nes ben ben einzelnen Gottheiten der Begriff einer gottlichen Macht ober Gewalt (9eds XIV, 444 δαίμων XIX, 138. XVI, 64. XIX, 129.). Aber die eigentlichen perfonlichen Gotter beschräns ten sich nicht nur in ihrer Besonderheit, hemmen und befehden einander, sondern sind auch dem Schickfale (aloa, molou) unterthau (III, 225 — 28. VII, 197. VIII, 511. IX, 532). Die erst bei Hessobus fich findende Sonderung ber hoheren Wesen in Gotter, Damonen und heroen (vgl. Thiersch in der S. XXI, d angef. Abh. S. 15 f. Anmerk.) zeugt wenigstens vom

i) Der Kürze wegen beschränke ich mich in den Anführungen auf die Odpssee; die entsprechenden Stellen in der Iliade lassen sich leicht auffinden. Berschiedenheiten, die in dieser Beziehung zwischen beiden Gebichten statt finden mögen, muß ich außer Acht lassen.

erwachenden Bedürfing bestimmter Gliederung des Begriffs göttlicher Machtvolltommenheit.

Auch das Sittliche wird bei Homerus theils auf das Echidsal durch den Begriff des acoupor (XV, 71), theils durch den der doin auf die Gottheit zurückgeführt (XVI, 423. XXII, 412) und die Verpflichtung zur Gerechtigkeit eingeschärft (XX, 294). Der Gerechtigkeit wird die ederpeoin, im Gesgensaß gegen *axoepyin (XXII, 374) gleichgesetzt. Der Gestechte aber ist zugleich der Verständige (XIII, 209), und die Verständigkeit in verschiedenen näheren Beziehungen vielsach zwriesen. Wobei nähere Bestimmung und Gliederung des Begriffes der Sittlichkeit und die Anerkennung ihrer unbedingten Sültigkeit wie überhaupt, so namentlich in Bezug auf Bahrhaftigkeit, bei Homerus vermißt wird, bei Pindar, dan Enomikern n. a. Dichtern des bezeichneten Zeitalters dagegen entschieden hervortritt.

XXV. In religiöser Rücksicht zeigt sich Unnahes rung an philosophische Entwickelung des Abhängigkeits; bewußtseins theils in der nachdrücklichen Anerkennung, daß wie das Wohl und Webe der Menschen, so auch ihre Augend und Weisheit auf göttliche Fügung zurückzusühren sei, theils in dem Bestreben den Begriff der Gottheit sittlich zu entschränken, daher die Vorstellungen von göttlicher Vorsehung, Allwissenheit und von lohnender und strafender göttlicher Gerechtigkeit, im Gegensatz gez gen die Annahme nothwendiger Vorherbestimmtheit, sestzussellen.

1) Zwar bezeichnen auch diese Dichter die Götter als dem Menschen verwandte, nur an Kraft und Gewalt überragende Wesen, heben aber zugleich diese Ueberlegenheit und damit die menschliche Abhängigkeit auf das bestimmteste hervor. "Eins ift das Geschlecht der Menschen, eins der Götter", singt Pin-

bar a); "von einer Mutter athmen wir beide; aber es trennt sie die ganze Verschiedenheit der Arast, so daß das eine nichtig, der eherne himmel unerschütterlicher Sitz (des anderen) ewig dauert. Doch gleichen wir auch so noch den Unsterblichen, sei es an Größe des Geistes oder der Gestalt, obwohl wir nicht wissen, weder bei Tage noch bei Nacht, welches Ziel zu versolgen das Geschick uns heißt". — "Denn des Tages Kinsder" heißt es an einer andern Stelle b), "was sind wir, was nicht? des Schattens Traum sind Menschen; aber wo Ein Strahl vom Gotte gesandt naht, glänzt hellleuchtender Tag dem Manne zum anmuthigen Leben."

Auch soll nur bie den Leib überlebende Seele für ein Bild der Ewigkeit und gottlichen Ursprungs gelten c), und

Çpòr d' ett leinerat alüros eldulor rò yaq lett poror

α) Nem. VI, 1 sqq. Εν ἀνδοῶν, Εν θεῶν γένος ἐκ μιᾶς δὲ πνέομεν ματρὸς ἀμφότεροι διείργει δὲ πᾶσα κεκριμένα δύναμις, ὡς τὸ μὲν οὐδέν, ὁ δὲ χάλκεος ἀσφαλὲς αἰὲν ἔδος μένει οὐρανός. ἀλλά τι προσφέρομεν ἔμπαν ἢ μέγαν νόον ἤτοι φύσιν ἀθανάτοις, ι καίπερ ἐφαμερίαν οὐκ εἰδότες οὐδὲ μετὰ νύκτας ἄμμε πότμος οῖαν τιν' ἔγραψε δραμεῖν ποτὶ στάθμαν.

Οlymp. XII, 7 sqq. σύμβολον δ' οῦ πῶ τις ἐπιχθονίων πιστὸν ἀμφὶ πράξιος ἐσσομένας εὖρεν θεόθεν τῶν δὲ μελλόντων τετύφλωνται φραδαί.

υgί. Nem. XI, 43 fragm. XI, 72. 124 III, 10.

Bacchyl. fr. XXXIII Neue. οἱ μέν (sc. θεοὶ) ἀδμᾶτες ἀεικελίων νούσων ἄνατοί τ', οὐδὲν ἀνθρώποις ἔκελοι.

υgί. Theogn. 687 Bekk. Aeschyl. sept. adv. Theb. 226.

δ) nach Thiersch. Pyth. VIII, 95 sqq.
ἐπάμερου τι δε τις; τι δ' οῦ τις; σχιᾶς ὄναρ
ἂνθρωπος. ἀλλ' ὅταν αἔγλα διόσδοτος ἔλθη,
λαμπρὸν ψέγγος ἔπεστιν ἀνδρῶν καὶ μείλιχος αἰών.
υgί. S. XXVI, 1.

c) Pind. fragm. X, 2. καὶ σῶμα μὲν πάντων ἕπεται θανάτω περισθενεῖ,
τωὸν δ' Κτι Ιείπεται αἰῶνος εἰδωλος κὸ νάο ἐστι μόνον

während sie unwollkommen und ihre Mirkamkeit in enge Grenzen eineschlossen bleibt a), ist die Gottheit vein von allen Gebrechen und aller Unwollkommenheit ober: Einschwäntug e), sonder Streit und Haber, in der: Mehrheit ihrer
Personen durch Liebe vereinigt. Daher gewarnt wird, ihr
nicht, verleitet durch profane Mythen, Fehler und Sünden
beigumessen so. Heilig vielmehr ist die Gottheit, gleichwie
alwissend, und khörig der Mensch, der ihrem Bische sich glaubt
enziehen zu können g).

fragm. XI, 3 θεῷ δὲ δυνατὸν ἐκ μελαίνας; νυπτὸς ἀμίαντον δρσαι φάος κελ.

Bacchyl. XXX, Ζεὺς ὑψιμιόθων, δε ἄπαντα δέρκεται. Theogn. 375 ἀνθρώπων δεῦ οἰσθα νόον καὶ θυμον ἐκάστου. 881. 145 Acschyl. Suppl. 86 eqq.

Archiloch. VI ed. Liebel. ω Ζεῦ, πάτες Ζεῦ, σον μέν οὐςα-

d) Pind. Olymp. III, 44 sq. τὸ πόρσω δ' έστι σοφοίς άβατον κάσόφοις.

Theogn. 141 sq. ἄνθρωποι δὲ μάταια νομίζομεν, εἰδότες οὐδέν Θεοὶ δὲ κατὰ σφέτερον πάντα τελούσι νόον. cf. τ. 202.

e) Solon. Eleg. IV, 17 Bach. αλλά Ζεύς πάντων εφορά τέλος κτλ. vgl. VIII y. IX. Die Götter sind nicht nur seelig μάχαρες, sons dern auch allvermögend παναλχείς Aeschyl. Th. 166, rein und seelig, άγνοί, σεμνοί, s. R. H. Klansen, theologumena Aeschyli tragici. p. 15 aqq. 20 aqq. — Aeschyl. Prom. 50. ελεύ- βερος γάρ οὖεις πλην Διός. Simon. II απανχα βεῶν ησσω. Pind. Pyth. X, 49 βεῶν τελεσάντων οὐθέν ποτε φαίνεται εμμων απιστον. Isthm. 1V, 53 Ζεὺς ὁ πάντων χύριος. vgl. Pyth. II, 49.

f) Pind. Ol. XI, 39 sq. νεϊκος δὲ κρεσσόκων ἀποθέσθ' ἄπορον.
 Ol. I, 35 ἔστι δ' ἀνδρὶ φάμεν ἐοικὸς ἀμφὶ δαιμόνων καλά.
 σί. ν. 28 sq. 52.
 Ol. IX, 37 ἐπεὶ τόγε λοιδορήσαι θεοὺς:
 ἐχθρὰ σοφέα.

g) Pind. Ol. I, 64 કરે હતે. ઉદ્યોગ તેમજીફ માદ દિવસદાવાં મા દેવ-દેવામ . તેમજાણવાંગ્રહ્મ

2) Richt selber, wie in der homerischen Dichtung, einer blinden Rothwerdsteit unterworfen 4)., waltet die Gottheit als Vorsehnicht, die Ales lenkt und bestimmt. i), nur weil heilig, an die ewigen Bestimmungen von Recht und Unrecht gebunden: D. Wie von ihr der: Wenschen Schickal, das

σὺ ở ἐκή ἐπ΄ τάμαπίων καὶ ἀνθρώπων δρής λεωργὰ κὰθέμιστα, σοὶ δὲ θηρίων ὕβρις τε καὶ δίκη μέλει.

3::::

h) Theogn. 142 (not. d)

Der Begriff des Schickals scheint in den der göttlichen Borse hung überzugehen; wie & πάνδωσος αίσα b. Bacchpsides sc. XXXVI, und der δαίμων ebend. sc. XXXIV n.: XIX-δαίμων πρόφρων b. Theogn. 403 sq.; wenn auch in det Entgegen: setting von δαίμονε έσθλῷ und δαίμονε δειλῷ Theogn. 161 sqq. der Schickalsbegriff vorwalten möchte. Selbst die τύχη, der der Mensch sich allein getrößen soll (μοῦνον δ΄ ἄνδολ γένοιτο τύχη), statt Auszeichnung in der Mannheit (ἀρειή) oder durch Besit (ἄφενος) sich zu erstehn (Theogn. 129 sq.), muß wohl als göttliches Walten gesaßt werden vgl. 663 κύδαίμων είην καλ θεοίς φέλος άθανάτοισε,

"Köpr', doerns o' ällns odsepläs koapas Bei Aefchvius wird der Nothwendigkeit nur eine sehr bedingte Gewalt über das Loos der Menschen zugestanden. Eum. 552 arayxas äred

δίχαιος ών οὐχ ἄνολβος ἔσται, πανώλεθους δ'''లత ποτ' ἄν γένοιτο.

ſ

- i) Pind. Pyth. V, 23. παντὶ μὲν θεὸν ἀἴτιον ὅπερτιθέμεν. fragm. XI, 2 θεὸς ὁ τὰ πάντα τεύχων βροτοῖς πτλ. Theogn. 157 Ζεὺς γάρ τοι τὸ τάλαντον ἐπιρρέπει ἄλλοτε ἄλλως πτλ. υβί. 165 sq. 171 θεοῖς εὔχου, οῖς ἐστὶ μέγα πράτος οὔτι ἄτερ θεῶν γίγνεναι ἀνθρώποις, τῶτ ἀγαθ οὖτε πακά, β. Εξείπετε Anm. (b. iệm v. 127). Aeschyl. Agam. 1510 τί τῶν δ οὐ θεοπραντόν ἐστιν; υβί. Klausen a. q. D. p. 23. Pind. Pyth. IV, 274 θεὸς : πυβερνατήρ. Ol. I, 106. Bacchyl. I.
- k) Aeschyl. Choëph. 956 nearetral aws to desor naeà to un bnoveyeir nants.
 Ungestraft bieist daher kein Frevel, sondern

Maß ihrer Kraft und Tugend abhängig ist 1), so belohnt sie ihre Tugend, rächt ihren Frevel, durch keine Gebete und Opfer zu versöhnen m). Ja die Sünde ist zugleich Beleidigung oder Verläugnung ihrer, und gottlos wer gegen die Neltern oder gegen Gastfreunde frevelt, wer die She verletzt, übers hanpt der untgerechte n). Daher denn die eindringlichen Mahs

Suppl. 100 sqq. ημενον άνω φυρνημά πως αὐτόθεν εξέπραξεν έμπας

εδράνων εφ' άγνων. vgl. Klausen p. 17. 21 sq. Pind. Ol. VIII, 21 sq. Δεὸς . . πάρεδρος . . Θέμις.

i) Aeschyl. sept. adv. Th. 621 θεοῦ δὰ δῶρόν ἐσεν εὐτυχεῖν βροτούς. τούς. τρί. 4. 77. 133 εq. ἄτης καὶ κέρδεος. θεοὶ . δώτορες. τρί. 171. Pind. Nem. III, 37 δαιμόνων βούλαις. Ol. VIII, 13 πολλαὶ δ' όδοὶ

ούν Seots εὐπραγίας Pyth. IV, 273 sqq. VIII, 96 (ugl. Not. b)
Pyth. V, 11. Pyth. I, 41 sq. ἐκ θεῶν γὰς μαχαναὶ πῶσαι
βροτέαις ἀρεταῖς,

και σοφοί και χερσί βιαταί περιγλωσσοί τ' έφυν.

Ol. IX, 28 sq. ἀγαθοί δὲ καὶ σοφοί κατὰ δαίμον' ἄνδρες ἐγένοντο. Οἰ. Χ, 10 ἐκ βεοῦ δ' ἀνὴρ σοφαϊς ἀνθεῖ ἐσαεὶ πραπίδεσσιν. Οἰ. ΧΙΙΙ, 115 Εεῦ τέλεὶ, αἰδῶ δίδοι κελ. Nem. VII, 96 ἀλκὰν. lathm. III, 4 Εοῦ; μεγάλαι δ' ἀρεταὶ θνατοῖς ἔπονται ἐκ σέθεν. Accebyl. Agam. 929 καὶ τὸ μὰ κακῶς φρονεῖν

θεού μέγεστον δώρων. vgl. 181 sqq. Aber wie das Gute, so wird auch das Böse als abhängig von der Gottheit betrachtet. Theogn: 165 sq. οὐδεὶς ἀνθρώπων οὔτ' ὅλβιος οὖτε πενιχρός,

ύβριν, Κύρνε, θεὸς πρώτον παπόν ώπασεν ανθρί πτλ. υχί. 171 εφ. (not. o) Aeschyli fr. 294 θεὸς μὲν αἰτίαν φύει βροτοῖς, διαν παχώσαι θώμα παμικήθγν θέλη. υχί. Klausen p. 19. 25.

m) Aeschyl. Choëph. (s. oben Anm. k) vgl. Klausen p. 22. 26. Solon (Eleg. IV, 69 sop.) oder Theognis 589 sq.

τῷ છેટે સલોએક મહાર્યેષ્ટર ઉદ્દેહ મન્દ્રો મહેપ્ટલ રાઉનુહા, :

υντυχίην ἀγαθήν, ἔκλυσον ἀφροσύνης (f. Belder 311 1171 ff.) vgl. Theogn. 743 sqq.

n) Ber sich solcher Berbrechen schuldig macht., wird als diaseoc,

nungen an Frommigkeit, an Ergebung in den gottlichen Willen o) und an vertrauenvolles Gebet p).

XXVI. Vertiefung des sittlichen Bewußtseins, welches in der angedeuteten Weise auf das religiose Abshängigkeitsgefühl bezogen ward, spricht sich theils in Kernsprüchen aus, wie sie, zum Theil mit alterthümlichem Gepräge, den sogenannten sieben Weisen beigelegt werz den und bei Gnomikern und andern Dichtern dieser Zeit sich sinden, sheils in der ethischen Richtung der Gesetzgebung, theils in der Art, wie bei Pindar und andern Dichtern die Begriffe der verschiedenen Tugendrichtungen näher bestimmt und genauer gesondert erscheinen, so daß Weisheit, Gerechtigkeit und Mäßigung der Tapferkeit gegenübertreten und wiederum die Mäßigung als Vers

ädege, dewr apropuwr bezeichnet, d. h. die Sünde auf Gottlo: figkeit prüdgeführt. s. Klausen p. 16.

ο) Theogr. 653 εὐδαίμων εἴηκ καὶ θεσῖς φίλος ἀθάνάτοισιν, Κύρν' ἀρετῆς δ' ἀλλης οὐδεμιῆς ἔραμαι. π. 591 τολμᾶν χρη τὰ διδοῦσι θεοὶ θνητοῖσι βροτοῖσι κτλ. 145 εq. βούλεο δ' εὐσεβέων ὀλίγοις σὺν χρήμασιν οἰκεῖν

η πλουτείν αδίκως χρήματα πασάμενος. Archil, XXXII τοῖς θεοῖς τίθει τὰ πάντα κτλ. fr. XLVIII, 5 εq. άλλη θεοὶ γὰρ ἀνηκέστοισι κακοϊσιν

ω φίλ' ἐπὶ πρατερήν τλημοσύνην ἔθεσαν. Pind. fr. XI, 68.69.
παλών μέν ων μοϊράν τε τερπνών ἐς μέσον χρή, παντὶ λαώ δειφνήναι εἰ δέ τις ἀνθρώποισε θεόσδοτος ἀτλάτα καπότας προστύχη, ταύταν σκότει κρύπτεω ἔοικεν. જgl. Ol. HI, 41.

p) Theogr. 171 Jeois edxov, ois éart méya nodros mil. vgl. Wel:
der (v. 127)

⁵⁵⁵ χρή τολμάν χαλεποϊσεν εν άλγεσε πείμενον άνδοα, πρός τε θεών αλτείν εκλύσω άθανάτων Pind. Pyth. III, 59 χρή τὰ δοικότα πὰρ δαεμόνων μαστεύεμεν βναταϊς φρασέ πελ.

mittlung zwischen Weisheit und Gerechtigkeit betrachtet wird. Auch sindet sich in diesem Zeitalter wie die Uns bedinztheit sittlicher Verpflichtung im Allgemeinen, so die Pslicht der Wahrhaftigkeit vielfach eingeschärft.

Die sogenannten sieben Weisen-werden von Plato (Protz. p. 343) und zwar als Nacheiferer Lakonischer Bildung (bgl. p. 342) angeführt, und ihre kurzen Denksprüche a), wie: estenne Dich selber, und Nichts zu sehr (yvode vaitor xai Moer ayar), erwähnt. Das "Nichts zu sehr" wird schon von Pindar b) als Spruch der Weisen gerühmt, und von Theo. guis u. a. vielfach eingeschärft. Auch Alkaus hatte bereits sich mf den Spruch eines der Weisen, des Aristodemus, bezogen (fr. L. Mathiae). Sehr bezeichnend für ihre Verfahrungsweise # die gleichfalls im Platonischen Protagoras (p. 339. 343 ff.) enflarte Dde des Simonides, die gerichtet gegen einen Ausspruch des Pittakus: schwer ist es tugendhaft sein (xalszdu eakdu έμμεναι), ihn steigernd sagt: Gott allein mag die Ehre bes sten: dem Menschen ist nicht möglich nicht schlecht sein, welhen ein rathloses Unglück daniederwirft . . . am meisten 'aber gedeihen und die trefflichsten find, welche die Gotter lieben u. s. w. c). Ebenso hatte ber Dichter gegen einen menschlis de Kraft preisenden Spruch des Kleobulus erinnert, daß Alles von geringerer Kraft als die der Götter sei. 1,90). In ähnlicher Weise fand wahrscheinlich unter den soges nannten sieben Weisen selber ein belebender und schärfender

a) δήματα βραχέα άξιομνημόνευτα έκάστω ελοημένα. Ueber die dem Dorischen Stamme vorzugsweise eigenthümliche Spruch, weisheit s. D. Müller's Dorier III. S. 385 ff.

b) σοφοί δε και το μηδεν άγαν έπος αίνησαν περισσώς (sr. XI, 132). In verlorenen Versen hatte der Dichter den Spruch auf den Chilon jurückgeführt (s. Dissen z. d. a. St.). vgl. Pyth. II, 34. Theogn. 219. 335. 401. 657. Welcker zu 681.

e) f Schleiermachers Anmerk. S. 410 ff. vgl. Heindorf und Mermann b. Heind. zu p. 346, d.

Wetteifer statt, wenngleich die Sagen von dem Orcifuße 1), den sie als Preis der Weisheit je für sich abgelehnt und einer dem andern zuerkannt haben sollen, von ihren Bersammlungen e) und Sastmählern f), von den dem Apollo geweihten gesmeinschaftlichen Musterstücken ihrer Weisheit (Plat. Protag. p. 343), nicht für historische Berichte gelten können.

Als Zeitpunkt für Entstehung ber Benennung ber sieben Weisen hatte jedoch Demetrius Phalereus bas Archontat bes Damasius (Ol. XLVIII, 3) angegeben g), mithin wahrscheinlich eine auf die Entstehung der Eigenthumlichkeit dieser Rich. tung bezügliche Thatsache entdeckt ober zu entdecken geglaubt. Plato nennt im Protagoras a. a. D. außer dem Thales, Pittatus von Mytilene, Bias von Priene, Golon, Kleobulus von Linbus, Myson von Chena und ben Lakebamonier Chilon; barnns ter also drei Dorier, wie D. Müller (Dorier III, S. 390) bes merkt. Demetrius Phalereus hatte fatt bes Myfon, Perians ber den Korinthier; Dikaarchus außer Thales, Bias, Pittatus, Golon, sechs andere, Aristobemus ben Argeier ober Spartiaten (vgl. D. Müller a. a. D.), Pamphilus, lon, Kleobulus, Anacharsis und Periander zu beliebiger Auswahl der zweifelhaften Drei; Hermippus in ahnlichem Sinne stebzehn genannt (f. Diog. E. I, 41 u. d. Ausl.). Durch die Amphictyonen waren ihre Spruche am Delphischen Apollos tempel eingeschrieben (Plat. de Garrul. c. 17). Daß aber nicht wissenschaftlich abgeleitete und verknüpfte Philosopheme, sonbern scharf aufgefaßte und mit einleuchtenber Ginfacheit aus-

d' Durch Euborus, Rlearchus, Callimachus u. a. fehr verschieden berichtet. s. Diog. L. I. 28 ff.

e) Diog. L. I, 40 führt des Ephorus und eines angeblichen Augenzeugen, eines Sprakufiers Archetimus Zeugnisse an.

f) Plat. Symp. p. 463 c. vgl. p. 379 c.

g) Diog. L. I, 22 καὶ πρώτος (ὁ Θαλής) σοφὸς ἀνομάσθη ἄρχοντος Αθήνησι Δαμασίου, καθ δν καὶ οἱ ἐπτὰ σοφοὶ ἐκλήθησαν.

gesprochene Berhältnisse bes Lebens und bes Staats Gegenstand ihrer Erdrterungen oder vielmehr ihrer kurzen sinnvols len Spruche warent, hatte schon Dikaarchus anerkannt h) und ergibt sich aus diesen selber, soweit sie irgend alterthums liches Gepräge haben. Das Alte vom Neuen in den verschies denen Sammlungen auszuscheiben, die Stobaus nach Des metrius Phalereus und Sosiades (Serm. III.), Diogenes Las ërtius nach Hermippus, Apollodorus, Sosifrates und anderen (1, 33 ff. 60) aufgezeichnet haben — wird schwerlich volls ståndig gelingen, wiewohl in dieser Beziehung durch sorgfale tige Vergleichung mit ahnlichen Spruchen bei Dichtern und in den Bruchstücken der ältern Philosophen mehr geschehen fann, als auch in Drelli's schätbarer Sammlung (Opuscula Graecor. veterum sententiosa L. p. 138 sqq.) geschehen ist; erwägen wir aber das durch Zeugnisse und alterthumliche Farbe vorzugsweise Bewährte, so findet sich außer Regeln der Klugheit, in mannichfacher Form gepriesen und eingeschärft Berechtigkeit, Einsicht (poornois), Wissen, Selbsterkenntniß, Enthaltsamkeit, Beherrschung der Affekte und Maßhalten, ohne daß die Viertheilung der Tugenden oder wissenschaftliche Begriffsbestimmung hervortrate.

2) Sowenig man auch Plutarche Angabe über die Annahmen jener sieben Weisen von der besten Staatsform (Conviv. VII. sap. p. 152 sqq.) für historisch sicher halten darf, — die vorherrschende Richtung ihres Nachdenkens auf Zweck und Form der Staatsgemeinschaft wird dadurch nicht unpassend bezeichnet. Die hervorragendsten unter ihnen waren selber als Gesetzeber, Aesymneten oder Tyrannen an der Spike des Gemeinwesens und lebten in einer Zeit der Gestaltung oder Begründung neuer Staatsformen, die bei aller Verschiedenheit im Einzelnen, in der Tendenz zu gesehlich geordneter Boltscherschaft übereinkamen, so daß jene Männer ganz wohl sich

h) Diog. L. I, 40 δ δε Δικαίαρχος ούτε σοφούς ούτε φιλοσόφους φησίν αὐτούς γεγονέναι, συνεχούς δε τινας και νομοθετικούς.

iber Sicherung ber Gesetlichkeit gegen bemokratische Wilkuhr, jeder auf seine Weise, aussprechen konnten (vgl. Solon sr. XIV. sq. XXIV.). So preist anch Pindar das Geset als König aller Sterblichen und Unsterblichen, das das Gewaltigsste mit höchster Hand schlichtend leuke, die Themis als Beistes rin des Zeus, die Gesetlichkeit (Eunomia) als ihre Tochter, sowie die Ruhe als Tochter der Gerechtigkeit (Dike) i), ermahnt das glänzende Licht der Männer erhebenden Ruhe anzustreben und fern sich zu halten von seindseligem Aufruhr (oräses), dem Bringer der Armyth u. s. w. k). Ueberhaupt scheint aber der in Denksprüchen der sieben Weisen, des Pindar u. a. hervortretende sittliche Sinn die Gesetzgebungen jener Zeit, wenngleich mehr oder weniger, durchdrungen zu haben (s. Soslon's Bruchstücke v. d. Staate d. Athen. fr. XV, 33 st.). Jes

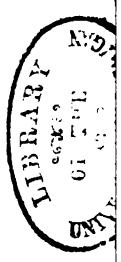
i) Ol. VIII, 21 eq. Erda Zwieiga Aids Gerlou

πάρεδρος ἀσχεῖται Θέμις.
ib. IX, 15 ἄν Θέμις θυγάτης τέ οι Σώτειρα λέλογχεν
μεγαλόδοξος Εὐνομία, θάλλει δ' ἀρεταῖσι κτλ.
Pyth. VIII, 1 sq. φιλόφρον' Ασυχία, Δίκας
δ μεγιστόπολι θύγατες
βουλάν τε και πολέμων
ἔχοισα κλαΐδας ὑπερτάτας κτλ.
Ol. XIII, 6 sqq. ἐν τῷ γὰς (Κορίνθω) Εὐνομία ναίει, κασίγνηταί τε, βάθςον πολίων ἀσφαλές,
Δίκα και δμότροπος Εἰράνα, ταμίαι ἀνδράσι πλούτου,
χρύσεαι παίδες εὐβούλου Θέμιτος. ngl. Solon. (de Athen. rep.) fr. XV, 16 sqq.

k) fr. XI, 48 κατά φύσιν . . νόμος δ πάντων βασιλεύς θνατών τε και άθανάτων άγει δικαιών τὸ βιαιότατον ὑπερτάτα κειρί. vgl. Bödh und Diffen zu d. St. ib. fr. 125 τὸ κοινόν τις ἀστών εν εὐδία τιθείς ἐρευνασάτω μεγαλάνορος Λσυκίας τὸ φαιδρὸν φάος, στάσιν ἀπὸ πραπίδος ἐπίκοτον ἀνελών, πενίας δότειραν, ἐχθρὰν κουροτρόφον. vgl. Bacchplides Preis bes Friedens (Είράνα) fr. XII.

mehr nämlich ebendamals der Staat seine Wirkungssphäre, erweiterte und das Fürsichsein seiner Bürger in einer Weise beschränkte, daß bei aller Freiheit der Staatsform von persschilcher Freiheit in unsrem Sinne des Worts kaum die Nede sein kounte, um so mehr nahm er auch Bedacht durch Bestims, mungen über Ehe, Erziehung, Sitten und Eigenthumsverhälts nisse die Gemeinschaft zu versittlichen.

Richt bloß ber Lakebamonier glaubte bem Staate und nicht sich selber anzugehören Plut. Lycurg. c. 24 sq.), und hielt es mit seinem Könige Archibamus für das Schonste und Befündigste, daß die Vielen Einer Ordnung folgten 1), sondern, nur in minderem Grade der Athener, der kotrer u. s. w. und niemand scheint ber Gesetzebung bas Recht bestritten au haben in alle Lebensverhältnisse auf's tiefste einzugreifen, dem Burger zu verbieten das Vaterland zu verlaffen und in fremden Städten zu verweilen (Zaleukus b. Stob. Serm. 42 p. 280) und ahnl.; so daß Plato nur systematisch, von seinen Principien aus, burchführte was Solon, Zaleufus, Charondas und andere, jeder auf eigenthumliche Weise, bezweckten. Uebung ber Kunfte, Wissenschaften und Gewerbe, gleichwie ber Engenden, sollte ber Staat keiten und beaufsichtigen, über Strenge der Sitten wachen. Lästerung ward nach Zaleutus Gesetze bestraft (Stobi a. a. D.), und Atimie traf auch in Athen den Frevler an feinen Aeltern, den Verprasser seines Erbes, ben Geschändeten (Diog. L. I, 55 mit Menagius's Ans Der alte Geseitgeber konnte daher sich nicht begnus gen die Anspruche der Bulger an Besitz und Wirkungssphare auszugleichen, sondern mußte sich bestreben in Sitte und herkommen das Sittliche zu befestigen, das Unsittliche su bekämpfen; ebendarum, wenn auch nur in Bezug auf concete Falle, das Sittliche zu erkennen. Die von Charondas. und Zalenkus ihren Gesetzen vorangestellten Eingänge sind



I) Thucyd. II, 11 κάλλιστον γὰς τόδε καὶ ἀσφαλέστατον πολλούς ὄντας ένὶ κόσμφ χρωμένους φαίνεσθαι.

kurz gesche ohne Zweifel bestimmt gewesen den sittlichen Sinn anzisprechen m).

3) Was von den Gesetzebern biefer Zeit als Lebensords nung verwirklicht und hin und wieder in ben Eingangen zu ben Gesetzen bevorwortet ward, sprach bie Gnomik und kyrik mit größerer Unnaherung an wissenschaftliche Bestimmtheit aus. Bockh's und Dissen's in die Construction der Pindarischen Glegehinnhen tiefer eindringendem Geiste verdanken wir besondere bie Einsicht in den sittlichen Ernft dieses Diciters und in feine Annaherung an wissenschaftliche Bestimmungen, und burfen für die folgenden kurzen Andeutungen uns auf die in Dissen's schönen Einleitungen und Commentar sich finden den Ausführungen und Belege beziehen. Preis der Tapferkeit (dedalt) mußte nachster 3weck ber Pindarischen Giegeshymnen fein; gewöhnlich aber wird fle mit einer andern Tugend, wie Klugheit und Weisheit n), ober Gerechtigkeit und Frieds fertigkeit 6), ober Mußigung p), ober Pietat 9) verdunden, oder auch den entgegengesetten Untugenden oder Lastern gegenübergestellt, und mit ihnen als unvereinbar bargestellt. So wird denn die Tapferkeit als Starke des Geistes wie des

Do legis laude dicam, quod idem Zaleucum et Charondam fecisse video. Cie. de Logg. II, 6. Ueber den ethischen Sharaketer der Griechischen Gesetzgebung, vgl. D. Müller's Dorier III, S. 19. 253 ff. Tittmann's Darstellung der Griechischen Staatse verfassungen. S. 19 ff. Wachsmuth's hellenische Alterthumsekunde II, 2 S. 6 ff. 64 ff.

n) Nemi III. s. v. 70 φροντέν . . το παρχείμενον πτλ. vgl. Dissen. Bestimmter in Olymp. XIII. άρχαΐα σοφίσματα v. 17.

e) Ol. VIII f. bef. 21 sqq. vgf. Isthm. VII.

p) Pyth. IX f. bef. v. 39 ff. πουπταλ πλαίδες εντί σοφάς Πειθούς εράν φιλοτάτων πελ. vgl. Nom. V. Pyth. XI, f. v. 56 sqq. εξ τις ἄπρον ελών (ες. ἀρετάν) άσυχά τε νεμόμενος αίνὰν ῦβριν ἀπόφυγεν μέλαν δ'ἄν ἐσχατιὰν καλλίτινα θάνατον σχήσει πελ.

q) Nom. VI.

Rorpers (αλκώ, βία, σθένος und als τόλμα, θράσος u. f. w.); die Weisheit als Verstand und Einsicht (popr, oursois posron) and als Wohlberathenheit (untis, poudai) auch als flus ge Boraussicht (καρπός φρενών), die Mäßigung (σωφροσύm) als bas richtige Maßhalten in Wünschen und Begehruns gen bezeichnet, und der Uebermuth (Spois) ihr entgegengesett. Wie aber die Weisheit vorzugsweise in Bezug auf die Bejahrten gepriesen wird, so Mäßigung für die dem Rampfe ber leidenschaft noch unterworfene Jugend. Die Gerechtigkeit, (auf göttlichen Gesetzen beruhend, Jeuis, auf menschlichen, dixn') foll sich zugleich als Ehrfurcht gegen bie Götter, als Wohl wollen und Billigkeit gegen die Menschen erweisen, und als Rube, Gesetlichkeit, Rechtssinn (hovzla, evropia, Bepis) im Staate fich außern r). Bei Theognis, in deffen Gnomen derr theils Borzug im Allgemeinen, theils Tugend in engerem Sinne e) bedeutet, heißt es von der Gerechtigkeit, in ihr sei jegliche Tugend enthalten u); ebenso wird Frommigfeit als Inbegriff ber Tugend bezeichnet v), sie ber Gerechtigkeit daher gleich, und beiben der Uebermuth entgegen. gesett w), mit ber Gerechtigkeit bie Maßigung (owpoorun)

r) f. Dissen I, p. XXII sq.

s) υ. 29 εφ. πέπνυσο, μηδ' αλσχροϊσω επ' έργμασι μηδ' αδίκοισω τιμάς μηδ' άρετας ελκεο μηδ' άφωνος.

ι) υ. 335 εφ. μηθέν άγαν σπεύθειν πάντων μέσ' άγιστα. καί ούτως

Κύρν έξεις άρετήν, ήντε λαβείν χαλεπόν. υ. 465 ἀμφ' άρετή τρίβου, καί σοι τὰ δίκαια φίλ' έστω κτλ. υβί. υ. 654.

α) υ. 147 εν δε δικαιοσύνη συλλήβδην πάσ' άρετή 'στιν,

πας δέ τ' ανήρ αγαθός Κύρνε δίκαιος εών. [. 23elder (v. 103) vgl. v. 395. 465.

v) v. 653 s. vorig. s. Anmerk. o.

w) υ. 145 εq. βούλεο δ'εὐσεβέων δλίγοις σὺν χοἡμασιν οἰχεῖν ἢ πλουτεῖν ἀδίχως χοἡματα πασάμενος. υ. 151 ὕβριν Κύρνε θεὸς πρώτον χαχὸν ὥπασεν ἀνδρὶ πιλ. υχί. υ. 291. 307.

verbunden y) und auch dieser Tugend wie der Unverstand so zugleich der Uebermuth entgegengestellt z). Das Gerechte aber wird als Schönes oder Gutes und die Wohlthätigkeit in sich begreisend aa) sehr bestimmt von dem Rützlichen und Angenehmen unterschieden bb), und wie der nicht zu vermittelnde Gegensat von Gut und Bose, Recht und Unrecht co), so besonders die Verpflichtung zur Wahrhaftigkeit hervorgehoben da).

δό) ν. 255 εq. κάλλιστον τὸ δικαιότατον, λῷστον δ' δγιαίνειν πρῆγμα δὲ τερπνότατον τοῦ τις ἐρᾶτο τυχεῖν vgi. Beider (939) Solon. Eleg. fr. VI. ἀλλ' ἡμεῖς αὐτοῖς οὐ διαμειψόμεθα

της άρετης τον πλούτον ατλ.

cc) Pind. Ol. II, 17 εq. των δε πεπραγμένων εν δίκα τε και παρά φίκαν ἀποίητον οὐδ' ἄν χρόνος δ πάντων πατήρ δύναιτο. θέμεν ἔργων τέλος vgl. Ol. IV, 10. Bacchyl. IV πιστὸν φάσομεν κῦδος ἔχειν ἀρετὰν κτλ.

dd) Pyth, III, 103 sq. sł δε νόφ τις έχει θνατών άλαθείας δδόν, χρη πρός μακάρων τυγχάνοντ' εὐ πασχέμεν τοί. Ì, 86. II, 74. ÌII, 80. Nem. VIII, 32. Ol. VI, 67. WII, 68. 53.

y) υ. 753 εq. δικαίως χρήματα ποιού, σώφρονα θυμόν έχων έκτὸς ἀτασθαλίης.

υ. 379 ην τ' ἐπὶ σωφροσύνην τρεφθη νόος, ηντε πρὸς υβριν κτλ. τgl. 291. — σώφρων, ἄφρων υ. 431. 454. 497. 665.
 τgl. 483.

αα) υ. 547 εq. τῷ δὲ δικαίω τῆς εὐεργεσίης οὐδὲν ἐξρειότερον.

3meiter Abschnitt.

Bon ber Physiologie ber Jonier.

XXVII. So wenig von einer Jonischen Schule als einer ununterbrochenen, Reihenfolge von Männern Die Rede sein kann, die einer vom andern die Lehre empfans gm und stetig fortgebildet, ebenso wenig darf man verkmnen, daß vom Thales an und noch gleichzeitig mit der Pythagorischen und Eleatischen Schule, eine von beiden unschiedene den inhaftenben Grund des Werdens auszumitteln bestimmte Richtung philosophischer Forschung sich entwickelt hat und bis in die Zeiten des Sokrates hinabreicht. In diese außer dem Thales, Anaximander, Anarimenes, Heraklitus, Anaxagoras und Archelaus, auch den Empedokles und die Atomiker einzureihen, berechtigt und mehr noch als der Vorgang des Aristoteles u. a., die innere Zusammengehörigkeit der Lehren dieser Mans ner und ihre entschiedene Richtung auf jenes Grundpro: blem der altesten Physiologie. Innerhalb dieser Richtung lassen sich wieder dynamische und mechanische Erklärungs, weisen unterscheiden, aber ohne die Auffassung der histo: risch nachweislichen Wechselbeziehungen zwischen beiden zu gefährden, in der Darstellung nicht wohl von einander sondern.

¹⁾ Allerdings können wir nicht mit Alexandrinischen und spätern Griechischen Historikern annehmen, daß so wie Anaxismander Schüler des Thales, Anaximenes des Anaximander geswesen, so Diogenes von Apollonia und Anaxagoras des Anas

rimenes, und Archelaus Schüler des Diogenes, so daß das Leben von vier Männern mehr als zwei Jahrhunderte ausgesfüllt (s. Ritters Gesch. I. p. 190 ff.) — eine Annahme, von der Aristoteles und wahrscheinlich auch Theophrastus nichts wußte. Aber ebensowenig dürfen wir mit dem genannten neuesten historiser, gegen Aristoteles bestimmte Andeutungen a), Empedosles und die Atomiser von der Reihe der Jonischen Physiologen aussschließen, und ersteren den Pythagoreern, lettere den Sophisten beigählen, weil jener Reihe auf die Beise ein wesentsliches Mittelzlied so wie der natürliche Schluß entzogen, und mehr Gewicht auf einzelne Beziehungen als auf den Mittelspunkt der Lehren der Männer gelegt wird (s. m. Bemerstungen über die Reihenfolge der Jonischen Physiologen u. s. w. im Rhein. Mus. III. p. 105 ff.).

a) Bahrend in der Metaphpfit die Ppthagoreer den Jonistn ge genübergestellt (A, 5 er de routois mai noà routour of nadoùμενοι Πυθαγόρειοι πτλ.) und von beiden die Eleaten gesondert werden (των μέν οὖν παλαιών και πλείω λεγόντων τὰ στοιχεία της φύσεως έχ τούτων έχανον έστι θεωρήσαι την διάγοιαγ. είσὶ δέ τιγες οι περί του παντός ώς αν μιάς ούσης φύσεως απεφήναντο ατλ. ib. p. 986 b, 8 sqq.), find Thales und Hippo, Anarimenes und Diogenes von Apollonia, Sippasus und Heraklitus in Bezug auf die Lehre vom Urstoff zusammengestellt (A, 3) und ihnen Anaragoras und Empedokles beigefellt, lettere aber auch noch als solche aufgeführt, die ein oder zwai Principe der Kraftthätigkeit von dem des Urstoffs gesondert, und endlich die Atomiker in Erwägung gezogen (c. 4) — ohne Aweifel darum julest, weil fie, im Gegenfas gegen jene Genderung, ein Stoffartiges als alleinigen Urgrund der Dinge betrachtet hatten: denn gleich wie die übrigen werden fie in den angeführten Worten (A, 5) von den Ppthagoreern, sowie später von den Eleaten unterschieden. Eben so werben in der Physik nicht nur überhaupt die Physiker (d. h. die Jonier) den Eleaten entgegengestellt (I, 2 vgl. de Caelo III, 1), sondern unter jenen auch Demokritus, Anaxagoras und Empedokles (1, 4) namentlich aufgeführt (1, 2. 5. 4).

- 2) Sehr viel triftiger ist die Bemerkung (b. Ritter eb. p. 200. vgl. s. Gesch. d. Jonischen Philos. S. 5. 165) daß die Naturs erklänung ber Jonier theils von bem Begriffe einer lebendigen Rraft ausgegangen, welche sich in Beschaffenheit und Form ihrer Entwickelungen verändere, theils von der Vorausseyung bleibender Stofftheilchen und brtlicher Bewegung berselben, baher theils dynamisch, theils mechanisch verfahren sei. Nur Miste dadurch die Souberung einer bynamischen und mechas nichen Behandlung ber Physik nicht hinlanglich bewährt werden; denn abgesehen davon, daß sich diese Sonderung nicht dronologisch rechtfertigen läßt und zugegeben, dronologische Abfolge durfe hier für sich genommen nicht entscheiden, so sind beibe Richtungen nicht so verschieden von einander, daß tie Entwickelung der vorangestellten dynamischen ohne Bezugs nahme auf die andere mechanische sich hinlänglich begreifen ließe, wie sich in der Darstellung felber zeigen wird; dazu townt, daß nicht einmal des Anaragoras, geschweige benn Anarimanders Naturerklärung ansschließlich mechanisch ist.
- 3) Die früheren Entwickelungen der Jonischen Physiolos gie sind ganz aus ihrem Principe hervorgegangen, die spätes im bedingt durch das Bestreben die Mealität der Mannichs saltigkeit der Erscheinungen und ihrer Veränderungen gegen die Schlußfolgerungen der Eleaten zu sichern: so daß dieser Abschnitt in zwei Abtheilungen zerfällt, von denen aber auch die zweite entwickelt werden wird, bevor die Lehren der Eleatennichtet worden, da die in ihnen berückschtigten Hauptpunkte derselben sich sehr wohl vorläusig ohne vorangegangene vollstäns dige Erdrierung der ganzen Theorie erklären lassen, und bei einer Trennung beider Abtheilungen durch den Abschnitt von den Eleaten, die Zusammengehörigkeit jener nicht leicht bestimmt zung hervortreten würde b).

b) Bgl. Chr. Petersen über die stusenweise Ausbildung der Gried chischen Philosophie von Thales bis auf Gokrates, in d. philosophie bistorischen Studien. 1. Heft. Hamburg 1832.

Hitter's Geschichte der Jonischen Philosophie. Berlin 1821.

XXVIII. Thales aus Milet, Zeitgenosse des Krösus und Solon, nach Apollodor um die XXXV. Olympiade geboren, gehört in seiner Richtung auf ethisch-politische Weisheit den sogenannten sieben Weisen an, und
erhebt sich in seiner Annahme über den Urgrund ter
Dinge nicht über den Standpunkt der mittleren Theologen, leitet aber durch seine Versuche sie zu begründen,
wissenschaftliches Versahren in der Philosophie ein, und
wird wie vom Aristoteles als Urheber derselben, so vom
Eudemus als Vegründer der Astronomie und Geometrie
bezeichnet.

1) Thales, nach Demokrit, Herodot u. a. (s. Herod. I, 170 mit Wessel. N.) von Phonikischem Geschlechte in Milet geboren, soll schon eine unter dem Lyd ischen Könige Halpattes eingetretene Sonnensinsterniß, (Herod. I, 74 und dazu die Ausleger), die Oltmanns Rechnung ins Jahr 609 vor d. Chr. Zeitr. sett. (Abhandl. d. k. Akad. d. W. in Berlin 1812. 13.) vorhergesagt; dann, wie gleichfalls Herodot (I, 75), jedoch als Sage berichtet, unter Krösus die Abdammung des Haslys geleitet, noch später den von den Persern bedrängten Josniern zur Errichtung eines Bundesraths in Teos geräthen haben (Herod. I, 170), während der Prienische Blas Ausswanderung nach Sardinien in Vorschlag gebracht hatte.

Durch diese Angaben bei Herodot wird die dem Thales mit den übrigen sogenannten sieben Weisen gemeinsame Richstung auf die öffentlichen Angelegenheiten und zugleich sein Zeitsalter bezeichnet. In letzterer Beziehung lassen sie sich mit der Berechnung des Apollodor (Diog. L. I, 37 vgl. Menagins zu d. St. und Eusebius Chronif), der zufolge Thales um die XXXV. Ol. geboren sein sollte, vereinigen, wenn diese auch nicht sowohl auf jenen Angaben als auf der Annahme des

Demetrins Phalereus beruht haben möchte, unser Milester sei unter dem Archon Damasius Weiser genannt, und zugleich bie Siehenzahl festgestellt worden (Diog. L. I, 22). Mehr wie ungefährige chronologische Bestimmungen aber waren wohl zur Beit des Apolloborus und selbst bes Demetrius ebenso wenig miglich, als sie sich gegenwärtig erreichen lassen. Ein hohes kwindalter muß ihm schon zuwelge der Erzählungen bei Hes robot beigelegt werden; ob er aber 78 oder 90 Jahre gelebt (Diog. L. I, 38), ober nicht vielmehr beide Angaben als gleich willührlich zu betrachten, lassen wir auf sich berühen. Schon Tenophanes hatte mit Bewunderung seiner erwähnt, und He= raflitus Zeugniß für ihn abgelegt a), wenn auch im Gegens ich gegen ihn begriffen b). Der Ruf seiner Weisheit spricht schim manchen zum Theil schon bei Plato und Aristoteles. ewähnten Erzählungen aus, die aber bei diesen nur als Sa= gm mitgetheilt werden c). Spätere Gewährsmänner lassen ihn Reisen nach Aegypten, Kreta und in Assen unternehmen, und den mathematischen Unterricht Aegyptischer Priester beunten d).

2) Aristoteles, dem außer dem Theophrastus (s. S. XIII Ann. s) viele andere beistimmen e), scheint selber die Bezeichumg, Urheber der Philosophie, durch die aller Wahrscheinlichteit nach bei Thales zuerst sich findenden Versuche der Be-

a) Diog. L. I, 23 f. Anm. k.

b) Benigstens von Xenophanes heißt es, articofacai te légerai Galy xtl. Diog. L. IX, 18.

c) Plat. Theast. p. 174 léyeras Hipp. mai. p. 281 wird er zu den nalasoïs gerechnet. Arist. Polit. I, 11 Oalifs léyeras url. vgl. Diog. L. I, 26.

d) Diog. L. I, 47. 24 mit Menag. Anmerk. Plut. Placit. I, 3. Schon der Paripatetiker Hieronymus hatte seines Aufenthalts in Regypten erwähnt, ihn aber selber die Maßbestimmung der Ppsramiden aus dem Schatten finden lassen. Diog. L. I, 27. vgl. Plin. Hist. Nat. XXXVI, 18.

e) 6. Menag. in Diog. L. 1, 24. 27.

weisführung zu rechtsertigen gesonnen gewesen zu seyn s. Aus gleichem Grunde aber konnte Eudemus ihn als Urheber der Astronomie und Geometrie bezeichnen g), ein Späterer ihn so benennen h); denn wenn jener sorgfältige Schriftsteller die Sätze von der Aehnlichkeit der Oreiecke, der Gleichheit der beiden Winkel an der Basis eines gleichschenklichen Oreieck und von der Gleichheit der beiden durch den Durchmesser gestheilten Hälften eines Kreises i) auf den Thales zurücksührt, und zugleich mit Herodot, vielleicht sogar schon mit Xenophanes, Heraklitus und Demokritus k) annimmt, er sei im Stande gewesen, eine Sonnensinsternis vorauszusagen, so konnte er wohl nur die Beweissührung, nicht die ursprüngliche Entsdedung jener Elementarsätze im Sinne haben. Aber auch so dürsten wir nicht voraussetzen, Thales habe zugleich für solche Sätze den Beweis gesührt, das Jahr in 365 Tage getheilt 1), und die

Denigstens führt ér unmittelbar nach der Angabe: αλλά Θαλης μεν δ της τοιαύτης αρχηγός φιλοσοφίας κτλ. (Metaph, A,
 3) Beweisführung an und stellt ihn den alten Theologen gegenüber.

g) Diog. L. I, 23 δοχεῖ δὲ χατά τινας πρῶτος ἀστρολογήσαι χαὶ ήλιαχὰς ἐχλείψεις χαὶ τροπὰς προειπεῖν, ως φησιν Εὐδημος ἐν τῆ περὶ των ἀστρολογουμένων ἱστορία. vgl. Menag. 3u b. St.

h) Apul. Florid. IV, p. 38 Beroald. fuit enim geometriae penes Graios primus repertor.

^{&#}x27; i) S. Procl. in Euclid. I, p. 17. 19. 44. 67. 39. 92.

k) Denn unmittelbar nach den vorher (Anmerk. f) augeführten Worten, fährt Diogenes L. fort: δθεν αὐτὸν καὶ Εενοφάνης καὶ Ηρόδοτος θαυμάζει. μαρτυρεί δ'αὐτὸ (Aldobrand. αὐτῷ) καὶ Ηράκλειτος καὶ Δημόκριτος.

Diog. L. 1, 27 Apulejus in b. angef. St. (Ann. h) fagt sogar: siderum obliqua curicula, solis annua reverticula (reperit), idem lunae vel nascentis incrementa, vel senescentis dispendia, vel delinquentis obstacula: idem sane iam proclivi senectute divinam rationem de sole commentus est, quoties sol magnitudine sua circulum, quem permeat, metiatur. 1961. Diog. L. 1, 24.

gur Berechnung einer Sonnenfinsterniß nothigen Formeln gestunden; ebensowenig jedoch entweder die so wohl bewährte Ansgabe in Abrede stellen, oder durch Deutelei zu beseitigen suschen. Hat aber Thales in der That eine Sonnenfinsterniß vorandgesagt und zugleich die ersten Elemente der Geometrie durch Beweiß festgestellt, so mußte er wohl vorhersagen, was en entweder von andern in der höhern Mathematik Erfahrenern, und dann gewiß nicht von Griechen, vernommen, oder zu bessen Bestimmung er ein leicht anwendbares Verfahren empfangen hatte.

XXIX. Als ewigen Urgrund des Entstehens und Bergehens der Dinge seizie Thales, nach dem Vorgange alter Rosmogonien, das Wasser oder Flüssige, und hatte, wie Aristoteles und Theophrast aus Ueberlieserung und themdarum sehr behutsam berichten, neuere Berichterstatz ter mit grundloser Zuversicht und mit willsührlichen näheren Bestimmungen behaupten, die Wahrnehmungen, daß Saame und Nahrung der Dinge seucht, das Warme aus dem Feuchten sich entwickele, das Feuchte leichtbildssam und zusammenhaltend, das Feste und Starre leblos sei, zur Begründung seiner Annahme angeführt und hinzugessügt, auch die Erde schwimme auf dem Wasser.

1) Daß Thales nicht in Schriften seine Lehre entwickelt a), bestätigen die behutsam zweiselnden Ausdrücke, mit denen Arisstveles die Thaletische Beweisführung anführt b). Daß man aber nicht bloß vom Hörensagen, sondern nach zwerlässigen

a) Diog. L. I, 23. u. bazu d. Ausleger Themist. Orat. XXVI p. 317 Hard. Simpl. in Arist. de An. f. 8 vgl Anm. d.

b) Metaph. A, 3 λαβών ἔσως την ὑπόληψιν ἐκ τοῦ κτλ. de Caelσ II, 13 λόγ. δν φασιν εἰπεῖν Θαλην τὸν Μιλήσιον κτλ. de Anim. 1, 5 δθεν ἔσως καὶ Θαλης φήθη κτλ. vgl. b. vorig. J. Anm. c.

Rachrichten bavon wußte, zeigt die Uebereinstimmung mit der Aristoteles und Theophrast, augenscheinlich unabhängig von einander c), im Einzelnen darüber berichten, die Bestimmts heit der Rachrichten des Eudemus über des Thales Beweissssührung für geometrische Sätze und über astronomische Lehre. Dasselbe scheint der Ausdruck des Aristoteles anzudeuten, nach dem was man erwähnt; woraus vermuthlich die Ansührung alter Commentarien dei Johannes Phisoponus d) entstanden ist. Die von Einigen ihm beigelegte nautische Astronomie, die Andere sur ein Wert des Samiers Photas hielten e), muß schon die im Titel enthaltene Bezeichnung des Inhalts veranslassen dem Thales abzusprechen. Zweihundert Verse astronomischen Inhalts hatte ihm ein Argiver Lobo zugeschrieben. Auch Plutarchus zählt den Thales unter denen auf, die ihre Lehrmeinungen in Versen ausgesprochen g).

c) S. Anmerk. 1. m.

d) de Anim. I, 2 ξοικε δε και Θαλής εξ ων απομνημονεύουσι κτλ. Ioh. Phil. 311 b. St. ή δτι οὐκ εφεροντο αὐτοῦ συγγράμματα άλλ' ἀπομνημονεύματα.

e) Diog. L. I, 23 ή γὰρ εἰς αὐτὸν ἀναφερομένη ναυτική ἀστρολογία Φώκου λέγεται εἰναι τοῦ Σαμίου. Simpl. in Arist. Phys. f. 6 λέγεται δὲ ἐν γραφαῖς μηδὲν καταλίπεῖν πλὴν τῆς καλουμέκης ναυτικῆς ἀστρολογίας.

f) Diog. L. I, 34 ἀστρονομήματα δε γεγραμμένα ύπ' αὐτοῦ φησὶ Αόβων δ Αργεῖος εἰς ἔπη τείνειν διακόσια. ἐπιγεγράφ&αι δ' αὐτοῦ ἐπὶ τῆς εἰκόνος τάδε . . . τῶν τε ἀδομένων αὐτοῦ τάδε εἰναι.

οδτι τὰ πολλά ἔπη φρονίμην ἀπεφήνατο δόξαν.

εν τι μάτευε σοφόν,

ξν τι κεδνόν αίρου.

λύσεις γαρ ανδρών κωτίλων γλώσσας απεραντολόγους. nach Hermann, b. Hübner.

g) Plut. de Pyth. Orac. f. 402, e δτι πρότερον μέν έν ποιήμασιν εξέφερον οι φιλόσοφοι τὰ δόγματα και τοὺς λόγους, ῶσπερ Όρφεὺς και Ἡσίοδος και Παρμενίδης και ξενοφάνης και Ειιπεδοκλῆς και Θαλῆς.

- 2) Was von Griechischen und Lateinischen Schriftstellern iber die Physik des Thales berichtet wird, ist bei weitem größtentheils aus den wenigen Angaben des Aristoteles und den dielben ergänzend bestätigenden Nachrichten des Theophrast entlehnt; was bei Neuern anders bestimmt sich sindet oder hinnsommt, scheint ihrem Mangel an treuer und genauer Ansassung zu gehören.
- 3) Die Ansbrücke, in benen Thales seine Grundannahme aussprach, können wir zwar nicht wörtlich bestgen, doch nähert sich ihnen die Angabe wohl an: Alles sei aus dem Basser und ins Wasser löse sich Alles auf d). Bestimmter weigstens wie noch Anaximander nach ihm (s. S. XXIV) but er sich schwerlich ausgesprochen und des Ausdrucks Prins in (aexi) sich gewiß nicht bedient (ebend.), aber außer dem Unforung der Dinge aus dem Wasser, auch ihren Untergang darin angenommen, d. h. gleichwie die folgenden Ionier, nach dem beharrlichen siossartigen Grunde der Dinge gefragt, der Alles aus sich erzeuge, Alles in seinen Schoß wiederum empfange, und selber ewig und unveränderlich nur durch den Bechsel der aus ihm hervorgehenden Bestimmungen an den Bechsel der Aus ihm hervorgehenden Bestimmungen an den

h) Instin. Mart. Cohort. ad Gr. p. 7 ed. Par. δ πρεσβύτατος τῶν κατ' αὐτοὺς ἀπάντων Θαλῆς ἀρχὴν τῶν ὅντων εἰδωρ εἰναι λέ-γει ἐξ εἰδατος γάρ φησι τὰ πάντα εἰναι καὶ εἰς εἰδωρ ἀναλύεσθαι τὰ πάντα. Dieselbe Angabe wörtlich bei Plut. de Plac. I, 3 Stob. Eclog. Ph. I, p. 290 u. s. w.

i) Arist. Metaph. I, 3 των δή πρώτων φιλοσοφησάντων οι πλειστοι τὰς εν θλης είδει μόνας δήθησαν ἀρχὰς είναι πάντων ἐξ οὖ γὰρ ἔστιν ἄπαντα τὰ ὅντα, καὶ ἐξ οὖ γίγνεται πρώτου καὶ ΄ς δ φθείρεται τελευταίον, τῆς μὲν οὐσίας ὑπομενούσης, τοῖς δὲ πάθεσι μεταβαλλούσης, τοῦτο στοιχείον καὶ ταύτην ἀρχήν φασιν είναι των ὅντων, καὶ διὰ τοῦτο οὐτε γίγνεσθαιοὐθὲν οἴονται οὐτε ἀπόλλυσθαι, ὡς τῆς τοιαύτης φύσεως ἀεἰσωζομένης κτλ.

k) Cic. Acad. Quaest. IV, 37 princeps Thales, unus e septem, cui

4) Als Wasser son Thales aber ben inhastenden Urgrund der Dinge bezeichnet haben, weil er wahrgenommen wie alle Rahrung, auch die der Barme, und wie die Samen der Dinge seucht seien. Welche von Aristoteles () angegebenen Gründe Simplicius nach Theophrastus m), nur durch die Angabe näher bestimmt, das Absterbende vertrockene, und ihnen hinzusügt, das Wasser sei das Alles Zusammenhaltende. Plustarch und Stobäus 11) beschränken dagegen willsürlich, was

sex reliquos concessisse primas ferunt, ex aqua dixit constare omnia.

I) Arist. Metaph. I, 3 αλλά Θαλής μέν ὁ τής τοιαύτης ἀρχηγὸς φιλοσοφίας ὕδωρ είναι φησιν (τὸ είδος τής τοιαύτης ἀρχής)— διὸ καὶ τὴν γῆν ἐφ' ὕδατος ἀπεφήνατο είναι — λαβών ἔσως τὴν ὑπόληψιν ἐκ τοῦ πάντων ὁρᾶν τὴν τροφὴν ὑγρὰν οὖσαν καὶ αὐτὸ τὸ θερμὸν ἐκ τούτου γιγνόμενον καὶ τούτω ζῶν (τὸ δ' ἐξ οὖ γίγνεται, τοῦτ' ἐστὶν ἀρχὴ πάντων), διὰ τε δὴ τοῦτο τὴν ὑπόληψιν λαβών ταὐτην, καὶ διὰ τὸ πάντων τὰ σπερματα τὴν φύσιν ὑγρὰν ἔχειν, τὸ δ' ὕδωρ ἀρχὴν τῆς φύσεως είναι τοῖς ὑγροῖς.

m) Simpl. in Arist. Phys. f. 6 των δε μίαν και κινουμένην λεγόντων άρχήν, οδς και φυσικούς ίδίως καλεξ (δ 'Αριστ.), οι μεν πεπερασμένην αὐτήν φασιν, ωσπερ Θαλής μεν Έξαμίου Μιλήσιος. και 'Ίππων, ός δοκεί και άθεος γεγονέναι, υδωρ έλεγον την άρχήν, έκ των φαινομένων κατά την αξαθησιν είς τούτο προαχθέντες και γάρ το θερμόν το ύγρος ξή, και τὰ νεκρούμενα ξηραίνεται, και τὰ σπέρματα πάντων ύγρά, και τροφή κάσα χυλώδης. ἐξ οδ δε ἔστιν ἔκαστα, τούτω και τρέφεσθαι πέφυκε, τὸ δε ΰδωρ άρχη της ύγρας φύσεως έστι, και συνεκτικόν πάντων. διὸ πάντων άρχην ύπέλαβον είναι τὸ υδωρ, και την γην εφ' υδατος άπεφήναντο κείσθαι. baib darauf: ως και Θεοφράστω δοκεί (f. §. XIII Ammert. f), auf defien Bengniß Gimpl. sth audy tur; invor berufen hatte.

n) Plut. de Plac. I, 3 στοχάζεται δέκ τούτου, πρώτον δτι πάντων τών ζώων ή γονή άρχή έστιν, ύγρα ούσα, ούτως είκος καὶ τὰ πάντα ἐξ ύγροῦ τὴν άρχὴν ἔχειν. δεύτερον δτι πάντα τὰ ψυτὰ ύγρῷ τρέφεται καὶ καρποφορεί, ἀμοιροῦντα δὲ ξηφαίνεται. τρέπον δτι καὶ αὐκὸ τὸ πῦρ τοῦ ἡλίου καὶ τὸ τών

bis kum Gewährsmännern ganz allgemein ausgesprochen wird, mi Rahrung der Pflanzen und Samen der Thiere, und bestrachen daher als einen dritten Beweisgrund, was dort von Emahrung des Warmen aus dem Flüssigen angeführt war. Rit besserem Grunde aber, vermuthlich auch hier dem Theosphakt folgend, setzt Simplicius o) an einem andern Orte hinzu, auch die Bildsamseit des Wassers sei von Chales in Auschlag gebracht worden. Wenn dieser endlich, nach Aristotes les (Anm. 1 vgl. m), sich auch darauf berief, daß die Erde vom Wasser getragen werde, so ist das nicht sowoht für ein Besweismittel, als vielmehr für einen Versuch zu halten die Grundannahme durch aus ihr geschöpfte Lösung eines Prosblems zu bewähren; wie denn auch Aristoteles diese Angabe von der Ansührung der Argumente sondert.

Zu der Annahme, Thales habe die Welt wie ein lebendie ges Wesen betrachtet (s. Nitter Gesch. I. S. 208), berechtigen die angeführten Beweisgründe nicht, zeigen vielmehr, vorause gesetzt sie gehören ihm an, daß er keinesweges ausschließlich auf die Erscheinungen im Gebiete des Belebten sein Augenmerk gerichtet hatte.

XXX. Aus stetigem Wechsel von Verdichtung und Berdunnung mußte Thales, wie die ihm in der Annah: me eines einigen qualitativ bestimmten Grundstoffes solgten, die Veränderungen der Dinge und ihre Eigenthüm: lichkeiten zu erklären versuchen; er hatte jedoch die ver: schiebenen Stufen dieses Processes und die daraus her:

corpor rais των ύδάτων αναθυμιάσεσι τρέφεται, καὶ αὐτὸς δ κόσμος. Die Abweichungen bei Stobaus Ecl. Phys. I, p. 290 und Enseins Praep. Ev. XIV, 14 find von geringer Ersbeblichkeit.

ο) Simpl. in Phys. f. 8, a. b. Θαλής μέν είς το γόνιμον καί τρόφιμον καί συγεκτικόν και ζωτικόν και εὐτύπωσον τοῦ ὕδατος (ἀπεϊδεν).

vorgehenden Grundstoffe näher zu bestimmen noch nicht unternommen, und gewiß auch weder unendliche Theils barkeit des Stoffes und Undenkbarkeit des leeren Raus mes, noch die erweislich spätere Vierheit von Grunds stoffen gelehrt, wie neuere Griechische Berichterstatter behaupten.

1) Die welche ein en Grundstoff voraussetzen, leiteten das Mannichfaltige baraus ab, indem sie dieses entweder als dem Keime und der Möglichkeit nach in ihm schon enthalten betrachsteten, oder es durch Berdichtung und Berstüchtigung erst entsstehen ließen. Daß Thales zu letteren gehört, ergibt sich aus der Bestimmtheit seines Urwesens und aus mittelbarem Zeugnisse des Aristoteles a). Wenn dennoch Theophrast beshauptete, Anaximeues (s. S. XXXIX.) habe zuerst den Proses des Werdens durch Verstüchtigung und Verdichtung geschrt, so kann Thales über die verschiedenen Stusen des Processes sich nicht näher erklärt haben. Und schon darum muß die Angabe Zweisel erregen, welche die Vierheit der Elemente auf ihn zurücksührt b); welche Vierheit sich außerdem als entschies

a) Arist. Phys. Ausc. I, 4 ως δ' οἱ φυσιχοὶ λέγουσι, δύο τρόποι εἰσίν. οἱ μὲν γὰρ ἔν ποιήσαντες τὸ ὄν σωμα τὸ ὑποχείμενον ... τάλλα γεννωσι πυχνότητι καὶ μανότητι πολλὰ ποιοῦντες οἱ δ' ἐχ τοῦ ἐνὸς ἐνούσας τὰς ἐναντιότητας ἐχχρίνεσαι, ωσπερ Αναξίμανδρός ψησι καὶ δσοι δ' ἔν καὶ πολλά φασιν εἰναι vgl. de Caelo III, 3 Simpl. in Phys. f. 39 καὶ οἱ ἔν δὲ καὶ κινούμενον τὴν ἀρχὴν ὑποθέμενοι, ως Θαλῆς καὶ Αναξιμένης, μανώσει καὶ πυχνώσει τὴν γένεσιν ποιοῦντες, ἐναντίας καὶ οὖτοι ἀρχὰς ἔθεντο τὴν μάνωσιν καὶ τὴν πύχνωσιν. Βυ den ersten mußte Thales gehören, weil er einen qualitativ bestimmten Urstoff als Grundwesen der Dinge gesfest hatte.

b) Heracl. Pont. Allegor. Hom. c. 22 Schow. Θάλητα μέν γε τὸν Μιλήσιον ὁμολογοῦσι πρῶτον ὑποστήσασθαι τῶν ὅλων ποσμογόνον στοιχείον τὸ ὕδωρ ἡ γὰρ ὑγρὰ φύσις εἰμαρῶς εἰς

den später, erst dem Empedokles eigenthamlich nachweisen läst (s. unten).

2) Ebenso konnte unendliche Theilbarkeit des Stoffes und Undenkarkeit des leeren Raumes c) zu behaupten Thales noch nicht veranlaßt sein, da die auf diese Begriffe bezüglischen Schwierigkeiten erst viel später zur Bestimmtheit des Beswühltelns erhoben wurden; vielmehr haben auch hier, wie so bänsig, klügelnde Berichterkatter den Anfängen der Philosophie Fragen gestellt und nach eigenem Dafürhalten Beantwortungen ihnen angedichtet, weil sie sich von ihrem eigenen Standspunkte nicht zu entfernen und die allmählige Entstehung der Frasgen und ihrer Beantwortungsversuche nicht unbefangen historisch zu verfolgen vermochten. Gleiches möchte von der Angebe gelten, Thales habe Einheit der Welt behauptet d), wiewohl, wäre ihm die Frage vorgelegt worden, er gewiß nicht angestanden hätte sie so zu beantworten.

XXXI. Daß aber Thales dem Urstoffe eine Urstaft hinzugedacht, ohne sie weder ihm schlechthin entges

ξαστα μεταπλαττομένη πρός τὸ ποικίλον εἴωθε μορφούσθαι τό τε γὰρ ἐξατμιζόμενον αὐτῆς ἀερούται, καὶ τὸ λεπτότατον ἀπὸ ἀέρος αἰθὴρ ἀνάπτεται, συνιζάνον τε τὸ ΰδωρ καὶ μέτα-βαλλόμενον εἰς ἰλὺν ἀπογαιούται. διὸ δὴ τῆς τετράδος τῶν στοιχείων ώσπερ αἰτιώτατον ὁ Θαλῆς ἀπεφήνατο στοιχείον εἰναι τὸ ῦδωρ.

c) Plut. de Plac. I, 9. of ἀπὸ Θάλεως και Πυθαγόρου και οί Στωϊκοί τρεπτήν και άλλοιωτήν και μεταβλητήν και φευστήν δλην δι' δλης τήν ύλην ἀπεφήναντο. cf. Stob. Ecl. Ph. I, p. 319— Stob. ib. p. 348. οι ἀπὸ Θάλεως και Πυθαγόρου παθητά σώματα και τμητά είς ἄπειρον και πάντα τὰ συνεχή, γραμμήν, ἐπιφάνειων, στερεόν σώμα, τόπον, χρόνον. ib. 378. Θαλής και ξτεροι φυσικοί τὸ κενών ώς δντως κενόν ἀπέγνωσαν. Die Parallelstellen enthalte ich mich hier wie in der Folge besonders anzustühren, da sie sich in den Anmerk. zu Heren's Stode bäus und Bed's Plutarch (de Placit.) angegeben sinden.

d).Plut. Placit. II, 1 Oalife rat of an' adrou l'eu ron rospor.

gen noch gleich zu setzen, läßt sich aus den von Aristoteles und Anderen angeführten Behauptungen schließen, Alles sei voll Götter, und das Bewegende, wie der Magnet, beseelt; wogegen die Lehren von einem weltbild denden göttlichen Geiste, wie von einer Weltseele und von der ewigen Selbstbewegung der Seele ihm nur von solch then Historikern beigelegt werden, die ihre Folgerungen als Thatsachen berichten.

1) Die Frage nach bem bewegenden und bilbenden Principe lag augenscheinlich schon den kosmogonischen Theorien
ber alten Theologen zu Grunde; und sehr natürlich, daß man
es ebensowenig für identisch mit dem Urstoffe, wie von ihm
schlechthin gesondert halten mochte; überzeugten ja schon die
Lebenserscheinungen, daß die belebende Seele nicht in dem
Korper schlechthin ausgehe, aber ebensowenig sich ohne ihn
wirtsam erweise. Necht alterthümlich ist daher die dem Thales
vom Aristoteles a) beigelegte Meinung, Alles sei voll Götter,
oder, wie der Berichterstatter es erklärt, die Seele sei dem
All beigemischt, d. h. im ganzen Gebiete der stoffartigen Erscheinungen wirtsam. Sieero d), nachdem er an einer Stelle
jene Worte als Ermahnung zur Frommigkeit gefaßt wiedergegeben, legt an einer andern Stelle c) augenscheinlich folgernb

a) Arist. de Au, I, 5 p. 411, 7. και έν τῷ ὅλφ δέ τωες αὐτὴν (τὴν ψυχὴν) μεμιχθαί φασιν, ἄθων ἴσως και Θαλῆς ἀήθη πάντα πλήρη θεῶν είναι. vgl. Themist. 3. d. Gt. f. 72, b. Simpl. f. 20. Ioh. Phil, F. p. 5. Diog. L. I, 27. και τὸν κόσμον ἔμψυχον (ὑπεστήσατο) και δαιμόνων πλήρη.

b) Cic. de Legg. II, 11. Thales, qui sapientissimus in septem fuit, homines (dicit) existimare oportere, omnia quae cernerentur, Deorum rese piena; fore enim omnes castiores, veluti quam in fanis essent maxime religiosis.

c) Cic. do Nat. Deor. I, 10. Thales Milesius, qui primus de talibus rebus quaesivit, aquam dixit esse initium rerum, Deum autem cam meutem, quae ex aqua cuncta fingeret. Ich. Phi-

statt zu berichten, dem Thales die Annahme eines göttlichen Geistes bei, der aus dem Wasser Alles bilde: wogegen die Lehre von der Weltsecke ihm von Gelechischen Schriftstellern zugeeignet wird a). Clemens von Alexandrien e) aber bemerkt richtig, daß die Lehre vom Geiste zwerst sich beim Anaxagoras sinde; d. h. vom Geiste in seiner dnalistischen Entgegensehung gesen den Stoff. Auch sügt eine andere Stelle des Aristoteles ?) erklärend hinzu, die Seele sei dem Thales das Bewegende geweson, sosun er den Magnet für beseelt gehalten. Junächst also dachte ar an die bewegende Kraft, wenn er die Gotts beit oder Seele dem All beigemischt nannte, d. h. an eine Kraft, die ebensowenig dem Stoffe als solchem eigenthümlich als von ihm trenndar zu sein schein. Plutarchus g) und andere

lop. in Arist. do An. C. p. 7 φασί γας δει έλεγεν., ώς ή πρόνοια μέχρι των λαχάτων διήμωι και οὐδεν αὐτών εανθάνει, οῦδε τὸ ελάχιστον.

d) Stob. Ecl. Ph. I, p. 54 Θαλής νοῦν τοῦ χόσμου τον θεόν, τὸ δὲ πᾶν ἔμψυχον ᾶμα καὶ θεῶν πλήρες διήκειν δὲ καὶ διὰ τοῦ στοιχενώδους ύγροῦ δύναμιν θείαν κινητικήν αὐτοῦ. Plut. de Plac. I, 2 Θαλής ὁ Μιλήσιος ταὐτὸν νομίζει ἀρχήν καὶ στοιχεῖα. υχί. য়πmert. b.

e) Clem. Alex. Strom. Η, p. 364. οδ προεγινώσκετο δε ή των δλων άρχη τοις Ελλησι, οὐτ' οὐν Θαλη ὕδωρ ἐπισταμένο την πρώτην αἰτίαν, οὐτε τοις άλλοις τοις τρυσικοις τοις έξης, ἐπεὶ καὶ Αναξαγόρας πρώτος ἐπέστησε τον νοῦν τοις πράγμασι. ogl. August, de Civit. Dei VIII, 2. nihil autem buic operi, quod mundo considerato tam admirabile adspicimus, ex divina mente praeposuit (Thales) ib. Vivis not.

f) Asist. du An. I, 2 p. 405, 19 Εοικε θε και Θαλής εξ' ων απομισμονεύουσε κινητικόν τι την ψυχην ύπολαβείν, είπες τον λίθον έφη ψυχην έχειν, δτι τον σίδηςον κινεί. ' vgl. Themist. b. St. L 67. Simpl. f. B. Ioh. Philop. C. p. 7. Diog. L. I, 24 Αριστοτέλης δε και Ιππίας φασίν αὐτον και τοις άψύχοις μεταδιδόναι ψυχάς, τεκμαιρόμενοι έκ της λίθου της μαγνήτισος και τοῦ ηλέκτρου.

g) Plut. de Plac. IV, 2. Θαλής ἀπεφήνατο πρώτος την ψυχην φύσιν ἀκικίνητον ή Κύτοκίνητον. cf. Nemerius de Nat. II, c. 2.

bilden mit Platonischen Bestimmungen den Begriff des Bewege lichen zu dem des durch und an sich ewig Bewegten aus. Daß aber Thales Götter, Daimonen und Hersen:unterschieden ab, haben wir nicht Grund zu bezweiseln, wohl aber, daß en Urheber dieser Unterscheidung gewesen, die sich bereits bei Hessohus sindet (s. S. XXIV, 4).

2) Chorilus hatte die Anfange der Lehre von Unsterblichkeit der Seele auf den Thales, andere auf den Pherekydes
u. s. w. zurückgesührt i), jener mit nicht besserem Grunde als
diese, eben weil die Lehre älter als besde war (s. S. XXIV, 1.2).
Wie sich aber Thales darüber ausgesprochen; ferner ob und
wie er behauptet habe, die Gestirne seien irdische feurige Lörper k), der Mond erhalte sein Licht von der Sonne I),
wenn die Erde untergehe, werde zugleich die ganze Welt vernichtet werden m); wie weit er die Größe der Sonne und des
Mondes zu bestimmen unterschieden o) und in wie sern gegrüngetheilt, fünf Zonen unterschieden o) und in wie sern gegrün-

Athenag. Legat. c. 21. πρώτος Θαλής διαιρεί, ώς οἱ τὰ ἐχείκου διαιρούντες ἀχριβούντες μνημονεύουσιν, εἰς θεόν, εἰς δαίμονας, εἰς ἥρωας. ἀλλὰ θεὸν μὰν τὸν νοῦν τοῦ πόσμου ἄγει, δαίμοκας βὰ οὐσίας νοεῖ ψυχικάς, καὶ ἤρωας τὰς κεχωρισμένας ψυχὰς τῶν ἀνθρώπων.

k) Plut. Plac. II, 13 Θαλής γεώδη μεν ξμπυρα δε τα άστρα. cf. Achill. Tat. Isag. p. 133 Petav.

¹⁾ Plut. Plac. II, 28 υπό του ήλιου φωτίζεσθαι την σελήνην.

m) Pint. Cong. s. Sap. p. 158, c. ως δε Θαλής λέγει, της γης κυσιφεθείσης σύγχυσιν τον δλον έξεω πόσμον πτλ.

n) Diog. L. I, 24. πρώτος δε και την από τροπης επί τροπην πάροδον εὖρε, και πρός τὸ τοῦ ήλίου μέχεθος τὸ τοῦ σελη-ναίου επτακοσιοστὸν και εἰκοστὸν μέρος ἀπεφήνατο κατά τιν νας. vgl. §. XXVIII, 1.

o) Diog. L. I, 27. τάς τε ώρας τοῦ ἐνιαυτοῦ φασίν αὐτὰν εύρεῖν καὶ εἰς τριακοσίας ἐξήτοντα πέντε ἡμέρας θιελεῖν. Plut. Plac

det sei, was Apulejus p) und andere 9) sonst noch von seinen Entdeckungen zu erzählen wissen, müssen wir dahin gestellt sein lassen.

XXXII. Hippo, wahrscheinlich ungleich später als Thales, obgleich Uristoteles ihn unmittelbar nach diesem nennt, scheint sich nur barin von der Lehre des Millesers entfernt zu haben, daß er anstatt des Wassers das Feuchte als Urgrund setzte, das Feuer als weltbildendes Princip unmittelbar aus ihm ableitete und muthe maßlich ein höheres, vom Stoffe gesondertes, denkendes Princip läugnete.

1) Daraus daß Aristoteles a) den Hippo, der, wir wissen nicht mit welchem Grunde, Rheginer oder auch Melier genannt wird, (s. Anmerk. s. g. e.), gewiß aber nicht Pythasgoreer war, wie ihn Tenforinus bezeichnet (de Die Nat. c. 5) — numittelbar nach dem Thales nennt, darf nicht geschlossen werden, er habe der Zeit nach ihm sehr nahe gestanden, und wenn sich auch nicht behaupten läßt, Hippo habe, das Ueberssinnliche läugnend, die Pythagoreer bestritten (s. Ritters Gesch. d. Jon. Phil. S. 20), so zeigt doch seine Polemik gegen die Aunahme, die Seele sei Blut b), daß er jener ersten Zeit der

Η, 12. Θαλής, Πυθαγόρας, οἱ ἀπ' αὐτοῦ, μεμερίσθαι τὴν τοῦ παντὸς οὐρανοῦ σφαϊραν εἰς κὐκλους πέντε, οῦς τινας προσαγορεύουσι ζώνας κτλ.

p) Apul. Florid. IV, p. 38 temporum ambitus, ventorum flatus, stellarum meatus, tonitruum sonora miracula, siderum obliqua entricula ect (reperit). vgl. §. XXVIII, l.

⁹⁾ vgl. Plut. III, 15 II, 24 Stob. Ecl. p. 560. 758.

a) Metaph. I, 3 p. 984, 2 Θαλής μέντοι λέγεται σύτως ἀποφήνασθαι... Ίππωνα γαρ οὐκ ἄν τις ἀξιώσειε θείναι μετὰ τούτων διὰ τὴν εὐτέλειαν αὐτοῦ τῆς διανοίας.

δ) Arist. de Anim. I, 2 p. 405, b, 1 των δὲ φορτικωτέρων καὶ ὕδωρ τινὰς ἀπεφήναντο, καθάπερ Ἱππων. πεισθάναι δ' ἐοίκασι ἐκ τῆς γονῆς, ὅτι πάντων ὑγρά καὶ γὰρ ἐλέγχει τοὺς αἰμα φά-

Jonischen Physiologie nicht wohl angehören konnte. Für die Geschichte der Entwickelungen Griechischer Philosophie ist er von geringer Bedeutung, und darauf wohl die ihm von Arischteles beigemessene Armuth an Geist (edreden rie deavoine), nicht mit Alexander c), auf materialistische Richtung zu beziehen. Lettere aber wird ihm nicht nur von Plutarch, Alexander und Simplicius, wie es scheint nach Theophrast d), ansdrücklich zugeschrieben, sondern auch durch seine auf die seuchte Natur des Samens sich stützende Behauptung bestätigt, die Geele sei Wasser e); wogegen Thales sie auf eine im

σχοντας την ψυχήν, δτι ή γονή ούχ αξμα ταύτην δ είναι την πρώτην ψυχήν ετεροι δ αξμα, καθάπερ Κριτίας κτλ.

ίσον εποίησε μοίρα καταφθίμενον.

c) Alex, in Arist. Metaph. 1. 1. Τππωνα εστορούσων ἀρχήν ἀπλώς τὸ ύγρὸν ἀδιορίστως ὑποθέσθαι, οὰ διασαφήσαντα πότερον εδωρ, ώς Θαλής, ἢ ἐήρ, ὡς ἀναξιμένης και Διογένης. διὰ και καραιτείται κύτεῦ τὴν δόξαν ως ἐπιπόλαιον και οὐδὰν ἀιασαφούσαν. ἢ οὐχ ως ἀδιάρθουτόν αὐσοῦ τὴν δόξαν παραιτείται (οὐ γὰρ εἰπε, διὰ τὴν εὐτείειαν κότοῦ τῆς δόξης), κλλὶ ὡς οἰκ ὀφείλοντα ἐν τοῖς φιλοσόφοις ἐγκαταριθμεῖσθαι διὰ τὴν τῆς διανοίας εὐτελειαν διὰ γὰρ τοῦτο εἰπε τὸ μμετὰ τοῦτων^{ιτ}, λέγων τῶν φιλοσόφων, τοῦτο δὶ λέγοι ἄν περὶ αὐτοῦ ὅτι ἄθεος ἦν τοιοῦτο γὰρ καὶ τὸ ἐπὶ τοῦ τάφου αὐτοῦ ἐπίγραμικας Ἰππωνος τόδε εῆμα τὸν ἀθανάτοισι δεοῖσιν

d) Plut. adv. Stoic. p. 1075, of γούν άθεσε προσαγορευθέντας σύτοι, Θεόδωροι και Ακεγόραι και Ίππωνες κτλ. Alex. f. Hamerf. c. Simpl. in Arist. Phys. f. 6 ώσπες Θελής. . . και Ίππων, δς δοκτί και άθεσς γεγονέναι, δόως έλεγον την άρχήν. vgl. Aelian. Var. Hist. II, 31, Eustath, in Hom. Ocl. III, p. 134 Lips. Elemens v. Alex. Cohort. ad Gent. p. 15. such tha (Ίππωνα τον Βήλιον) n. a. durch die Annahme zu rechtsertigen, fie hätten den Jrethum des Polytheismus eingesehen und bestritten. vgl. Arnob. IV, p. 145.

e) Anm b. Orig. Philosoph. c. 16 την δε ψυχην ποτε μέν εγπεφαλον έχεω ποτε δε υδωρ, και καρά το σπέρμα είναι το φαινόμενον ήμεν εξ ύγρου, εξού φησε ψυχην γένεσθαι. Herm. Irris. c. 1. οι δε υδωρ γονοποιόν (φασι την ψυχην είναι), Έππων.

Stoffe nicht aufgehende Kraft der Bewegung zurückgeführt.

2) Von den beiden anderen im 5. angefihrten unterscheidenden Merkmalen der Lehre des Hippo findet sich ersteres, daß er an die Stelle des Wassers das Feuchte gesetzt habe, bei Alexander (Annil. c) das zweite bei Origenes ?), dessen Angabe, hippo habe zwar das Wasser als das Kalte und das Feuer als das Warme sür die Principien der Dinge gehalzten, aber augenommen, daß das Feuer vom Wasser erzeugt, die Gewalt des Erzeugenden übertrossen und die Weit gebildet habe — durch größere Bestimmtheit sich vor der des Sexetus E. u. u. g) empsiehlt, er habe Wasser und Feuer als Urwesen gesetz.

XXXIII. Anaximander aus Milet, gleichwie Thas les durch mathematisch physische Entdeckungen ausgezeichs net, und nach Apollodorus Angabe, dreißig Jahre jünz ger als dieser, der zweite in der Reihe der Jonischen Physiologen, hatte einen kurzen Abriß seiner Lehre abs gesaßt, und in der Aussassung des Begriffes Urwesen sich weit über seinen Vorgänger erhoben.

Schleiermacher über Anaximandres, in b. Abhandl. b. R. Pr. Alademie der Wissenschaften v. J. 1811.

1) Anarimander von einigen Schuler a), von anderen bes

J. Orig. W. Vinnay & & Thydros άρχης ξφη ψυχρόν τὸ θόωρ καὶ Βερμόν τὸ πῦρ, γεννώμεναν δὲ τὸ πῦρ ὑπὸ δόατος, κατανική-σων τὴν τοῦ γεννήσωντος θόναμεν, συστήσαι τε τὸν κόσμον.
Agl. Herm. Anmert. c.

g) Sext. Emp. Pyrrhon. Hyp. III, 30 Inκων δε & Phytros πύρ nat εδως vgl. adv. Much. IX, 361 und Fabricins zu der ersteren Stelle.

a) άκουστής, Sext Emp. adv. M. IX, 360. ἀκροστής, Orig. Philosoph. c. VI διάδοχος και μαθητής. Simpl. in Phys. f. 6, Steams Mnm. g.

hutsamer, Genoffe des Thales genannt, und aller Mahrscheinlichteit nach schon von Theophrastus, dem Simplicius augenscheinlich solgt, ihm unwittelhar augeschlossen, war nach der Aunahme des Apostodorus e), die in dieser ihrer Bestimmtheit auf thatsächlichen Angaben beruhen mochte, Dl. LVIII, 2, 64 Jahre alt gewesen und bald darquf gestorben, so daß er gegen dreißig Jahr junger als Thales gewesen ware. Diese in der Reihe der Jonischen Physiologen chronologisch ihm angewiesene Stelle läßt sich, wie wir sehen werden, durch das Berhältniß seiner Lehre zu der des Thales und Anaximenes sehr wohl rechtserigen, und sindet auch einige Bestätigung in der Angabe, er habe zuerst eine Schrift philosophischen Inhalts versaßt d) (Pheretydes Schrift nämlich war mehr mythischen als philosophischen Inhalts): denn daß das Alterthum auch von Anaximenes eine Schrift besaß, leidet keinen Zweisel.

2) Anaximanders in ungebundener Rede abgefaßte Schrift, gleich deuen der übrigen älteren Physiologen, von der Natur (nezi Ovoswe), wenn auch schwerlich von ihnen selber, doch wahrscheinlich schon vor Aristoteles bezeichnet, enthielt eine kurze Darstellung seiner Lehre in bildlich poetischer Sprache,

δ) ξεαίζος Simpl. d. Caelo. f. 151. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8.
 sodalis Cic. Q. Acad. IV, 37.

c) Diog. L. II, 2 δς (Απολλόδωρος) και φησιν αὐτὸν ἐν τοῖς Χρονικοῖς τῷ δευτέρῷ ἔτει τῆς πεντηκοστῆς ὀγδόης Όλυμπιάδος ἐτῶν εἶναι ἔξήκοντα τεσσάρων, και μετ' δλίγον τελευτῆσαι, ἀκμάσαντά πη μάλιστα κατὰ Πολυκράτην τὸν Σάμου τύραννον. Plin: Hist. Nat. II, 8 obliquitatem eius (Signiferi) intelèxisse, hoc est siderum ortus fores aperuisse Anaximander Milesius traditur primus, Olympiade quinquagesima octava.

d) Diog. L. II, 2 των δε ἀρεσκόντων αὐτῷ ποποίηται κεφαλαιώδη την ξκθεσιν, ἦπερ περιέτυχε καὶ ὁ Απολλόδωρος ὁ Αθηναΐος. Themist. Orat. XXV p. 317 Hard. ἐθάρρησε πρωτος ὧν ἴσμεν Έλλήνων λόγον ἐξενεγκεῖν περὶ Φύσεως συγγεγραμμένον κτλ.

wie fich aus ben wenigen uns erhaltenen Bruchstacken ergibt, und war schon zu Apollobors Zeiten sehr selten geword ben (s. Anmerk. d). Simplicius hat sie gewiß nicht mehr vor sich gehabt (er wurde sonst in ihr Entscheibung über die streis tigen Punkte seiner Lehre gesucht haben), vielmehr Bruchstücke und Angaben, wohl großentheils aus Theophrasts Buche entlehnt (s. folg. S. Anmerk. e S. XXXV; c). Wahrscheinlich nur Abschnitte dieser Schrift waren die ihm beigelegten Büder von den Firsternen und Umriß der Erde e), wenn nicht letteres vielmehr eine Erbtafel gewesen, wie sie Aristagoras der Milester in Sparta vorzeigte, als er Hulfe gegen den Darius begehrte f), und die Anaximander zuerst entworfen haben soll g). Nach Eudemus hat er zuerst Größe und Abfanbe ber Gestirne zu bestimmen unternommenh), nach Anderen soll er eine Sounenuhr (Gnomon) erfunden und zu astronos mischen Bestimmungen angewendet haben i).

e) Suid. s. v. 'Αναξίμανδρος Πραξιάδου Μιλήσιος, φιλόσοφος, συγγενής και μαθητής και διάδοχος Θάλητος... έγραψε περί Φύσεως, Της Περίοδον, περί των 'Απλανών και Σφατραν και άλλα τινά. vgl. Schleiermacher a. a. D.

f) Herod. V, 49 έχων χάλκεον πίνακα, έν τῷ γῆς ἀπάσης περίοδος ξνετέτμητο καὶ θάλασσά τε πᾶσα καὶ ποταμοὶ πάντες.

g) Diog. L. II, 2 και γής και θαλάσσης περίμετρον πρώτος έγραψεν. αλλά και σψαϊραν κατεσκεύασε. Strabo I, 1 nennt den Anarimander zugleich mit dem Hetatäus unter den ersten Geographen, z. Anf. u. fagt I, 1, 24 Αναξίμανδρόν τε Θαλού γεγονότα γνώρεμον και πολίτην . . . εκδούναι πρώτον γεωγραφικόν πίνακα (φησίν Ερατοσθένης).

h) Simplie. in Aristot. 1. de Caelo f. 115.

i) Diog. L. II, 1 εδοε δε και γνώμονα πρώτος και ξστησεν επι τών σκοθήρων εν Αακεδαίμονι, καθά φησε Φαβωρίνος εν παντοδακή εστορία, τροπάς τε και εσημερίας σημαινοντα, και ώροσκόπια κατεσκέυασε Euseb. Praep. Ev. X, 14 ούτος πρώτος γνώμονας κατεσκεύασε πρός διάγνωσιν τροπών τε ήλιου και χρόνων και ώρων και εσημερίας. vgl. Suid. a. v. Plinius Hist. Nat. II, 76 legt die Erfindung dem Anazimenes bei und

XXXIV. "Boher das, was ift, seinen Ursprung hat, schrieb Anaximander, in dasselbe hat es auch seinen Untergang nach der Billigkeit, indem es einander Buße und Strafe gibt für die Ungerechtigkeit, nach der Ords nung der Zeit." Dann den Begriff eines Urwesens weiter entwickelnd, das er im Verfolg Princip genannt haben muß, bezeichnete er es als das Unsterbliche, Um vergängliche, Alles Umfassende und Lenkende, das aller Bestimmtheit des Endlichen und Veränderlichen zu Grunde liegend selber als unendlich und bestimmungslos zu den ken sei.

1) In zwiefacher Rücksicht hatte Anaximander den Begriff eines Urwesens bestimmter aufgefaßt, einerseits insofern er einsah, daß es das schlechthin Erste, keiner Boraussetzung bedürftige sein müsse (auf ihn nämlich ist ohne Zweifel zw nächst zu beziehen, was Aristoteles a) über das Unendsiche

zwar gleichfalls mit der rathselhaften Erwähnung Sparta's: umbrarum hanc rationem et quam vocant gnomonicum, invenit Anaximenes Milesius Anaximandri, de quo diximus, discipulus, primusque horologium, quod appellant seiothericon, Lacedacmone ostendit. Salmasius u. a. Erörterungen über die Bedeutung des Inomon u. s. m. f. bei Menagius zu Diog. L. a. a. D.

α) Arist. Phys. Ausc. III, 4 p. 203, b, 4 εὐλόγως δὶ καὶ ἀρχήν αὐτὸ (τὸ ἄπειρον) τιθέασι πάντες οῦτε γὰρ μάτην αὐτὸ οἰον τε εἶναι, οὕτε ἄλλην ὑπάρχειν αὐτῷ δύναμαν κλήν ὡς ἀρχήν, ἄπαντα γὰρ ἢ ἀρχή ἢ ἐξ ἀρχῆς, τοῦ δὲ ἀπείρου οὐκ ἔστιν ἀρχή εἴη γὰρ ἄν αὐτοῦ πέρας. ἔτι δὲ καλ ἀγένητον καὶ ἄφθαρτον ὡς ἀρχή τις οὖσα τό τε γὰρ γενόμενον ἀνάγκη τέλος λαβεῖν, καὶ τελευτὰ κάσης ἐστλ φῶορῆς. διὸ καθάπερ λέγομεν, οὐ ταύτης ἀρχή, ἀλλ' αὕτη τῶν ἄλλων εἶναι δοκεῖ καὶ περιέχειν ἄπαντα καὶ πάντα κυβερκῶν, ῶς φασιν δοσι μὰ πριρῦσι παρὰ τὸ ἄπειρον ἄὶλας αἰτίας, οἰον νοῦν ἤ

als Princip im Allgemeinen sagt), anderseits insofern er ebendarum jede Bestimmtheit des Stoffes davon ausschloß.

(s. Anmerk. e). Durch solche Entwickelungen des Begriffs ward er veranlaßt an die Stelle allgemeinerer Bezeichnuns gen (wie sie jedoch gleichfalls bei ihm sich noch fanden) den Ausdruck Princip oder Aufang zu sehen, den so gefaßt Simplicins, wahrscheinlich nach Theophrast, wiederholt dem Anas rimander zueignet b).

2) Was aber ist denn das Ursprüngliche, Unvergängsliche, Unsterbliche (s. Aristoteles a. a. D. Anmert. a.) und nicht Alternde c)? Das zugleich mit der Begrenzung die Bedingtheit ausschließende und der Mannichfaltigkeit des aus ihm sich Entwickelnden keine Schranke setzende, das heißt das Unendliche d), und dieses, weil es sonst doch wiederum ein

φιλίαν καὶ τοῦτ' εἶναι τὸ θεῖον ἀθάνατον γὰρ καὶ ἀνώλεθρον, ὡς φησὶν ὁ ᾿Αναξίμανθρος καὶ οἱ πλεῖστοι τῶν φυσιολόγων. Simpl. 3. ὁ. Ϭt. f. 107 τοιοῦτον γὰρ ᾿Αναξίμανθρος τὸ
μεταξὺ πυρὸς καὶ ἀέρος ἄπειρον ἀρχὴν ἐτίθει. καὶ οὐδὲν ἄτοπον, εἰ θεῖον ἐκάλει, μᾶλλον δὶ ἀναγκαῖον.... εἰ δὲ καὶ περιέχειν ἔλεγον καὶ κυβερνᾶν, οὐδὲν θαυμαστόν τὸ μὲν γὰρ περιέχειν ὑπάρχει τῷ ὑλικῷ αἰτίφ ὡς διὰ πάντων χωροῦντι, τὸ
δὲ κυβερνᾶν, ὡς κατὰ τὴν ἐπιτηδειότητα αὐτοῦ τῶν ἀπ' αὐτοῦ
γινομένων. ૭૬ι. Themist. f. 32, b. Ioh. Phil. L. f. 1, b.

^{&#}x27;b) Simpl. in Phys. f. 6 (f. Mamert. f) vgl. f. 32, b. Orig. Philosoph. c. 6. οὖτος μὲν ἄρχὴν καὶ στοιχεῖον εἴρηκε τῶν ὄντων τὸ ἄπειρον, πρῶτος τοὔνομα καλέσας τῆς ἄρχῆς.

c) Orig. Philosoph. c. 6. ταύτην (την άρχην) δ' άίθων είναι καὶ άγήρω, ην καὶ πάντας περιέχειν τοὺς κόσμους.

d) Arist. Phys. Ausc. III, 4 p. 203, b, 15 τοῦ δ' εἰναί τι ἄπειρον ή πίστις ἐπ πέντε μάλιστα ἄν συμβαίνοι σποπούσιν, ἔπ
τε τοῦ χρόνον (οὖτος γὰρ ἄπειρος), καὶ ἐκ πῆς ἐν τοῖς μεγέθεσι φιαιρέσεως (χρῶνται γὰρ καὶ οἱ μαθηματικοὶ τῷ ἀπείρφ),
ἔτι τῷ οὕτως ἄν μόνως μὴ ὑπολείπειν γόνεσω καὶ φθοράν,
εὶ ἀπειρον εἴη ὅθεν ἀφαιρεῖται τὸ γιγνόμενον. ἔτι τῷ τὸ πεπερασμένον ἀεὶ πρός τι περαίνειν, ῶστε ἀνάγκη μηδὰν εῖναι
κέρας, εὶ ἀεὶ περαίνειν ἀνάγκη ἕτερον πρὸς ἔκερον. μάλιστα

früheres voraussetzen wurde, ein Bestimmungsloses (aoptoror), b. h. aller Bestimmtheit bes Stoffes zu Grunde liegendes e).

δε και κυριώτατον, δ την κοινήν, ποιεί άπορίαν πάσιν διά γάρ τὸ ἐν τῆ νοήσει μὴ ὑπολείπειν και ὁ ἀριθμὸς δοκεζ ἀπειρος είναι και τὰ μαθηματικά μεγέθη και τὸ έξω τοῦ σύρανοῦ. Der dritte und vierte der hier angeführten Gründe gehört dem Anarimander an; vgl. ebend. III, 8. loindy d' Eneldeix 203' ους λόγους τὸ ἄπειρον είναι δοκεί οὐ μόνον δυνάμει άλλ' ώς αιρωρισμένον τα μέν γάρ έστιν αὐτών οὐκ αναγκατα, τα δ έχει τινάς έτέρας άληθεῖς απαντήσεις. οὖτε γάρ ίνα ή γένεσις μη επιλείπη, αναγκατον ένεργεία απειρον είναι σώμα αίσθητόν Ενδέχεται γάρ την θατέρου φθοράν θατέρου είναι γένεσιν, πεπερασμένου όντος του παντός. Ετι τὸ απτεσθαι και τὸ πεπεράνθαι έτερον το μέν γάρ πρός τι και τινός (ἄπτεται γαρ παν τινός) και των πεπερασμένων τινί συμβέβηκε το δ πεπερασμένον οὐ πρός τι, οὐδ' ἄψασθαι τῷ τυχόντι τοῦ τυχόντος ἔστιν. Simpl. ad Aristot. l. l. f. 107. διὸ οί τὸ ἄπειφον μόνον τιθέντες ώς άρχην και μη προσλογιζόμενοί τινας άλλας αίτίας, ώσπες Αναξαγόρας μέν τον νούν, Έμπεδοκλής δε φιλίαν και νείκος, ήρκεσθησαν πρός την πάντων γενεσιν τῆ τοῦ ἀπείρου φύσει καὶ τῆ ύλικῆ ταύτη ἀρχῆ, . ώς διὰ τὴν άνεπίλειπτον τούτου χορηγίαν άει γενέσεως γινομένης περιεχομένων πάντων ύπο τούτου και κυβερνωμένων ως γάρ άρχη τούτο μόνον ύποτεθέν την της άρχης αὐτοίς παρέχεται χρείαν, οὐ τῆς ὑλιχῆς μόνον, ἀλλὰ καὶ τῆς ποιητικῆς τε καὶ τελικής, ην Αναξαγόρας μέν τῷ νῷ, Εμπεδοκλής δε τη φιλία και τῷ νείκει και τῆ ἀνάγκη ἀνατίθησι.

e) Go faste es Porphyrius, im Gegensatz berer, die das Princip des Anaximander für ein elementarisches Mittelwesen hielten (s. folg. s. Anmert. e) Simpl. in Phys. s. 32 δ μέντοι Πορφύ- ριος, ώς τοῦ Αριστοτέλους ἀντιδιαιροϋντος τοὺς σώμα τὸ ὑποχείμενον ἀδιόριστον ποιήσαντας πρὸς τοὺς ἢ τῶν τριῶν τι στοιχείον εν ἢ ἄλλο τι τὸ μεταξὺ πυρὸς καὶ ἀέρος, σῶμα μὲν τὸ ὑποχείμενον ἀδιορίστως Αναξίμανδρον λέγειν φησὶν ἄπειρον, οὐ διορίσαντα τὸ είδος, εἴτε πὕρ εἴτε άἡρ καὶ. vgl. Diog. L. II, 1 Αναξίμανδρος... ἔφασκεν ἀρχὴν καὶ στοιχεῖον τὸ ἄπειρον, οὐ διορίζων ἀέρα ἢ είδωρ ἢ ἄλλο τι,

Indem er aber auf die Art' sein Urwesen über allen Stoff erhob, ward ihm das Alles Umfassende zugleich das Alles Lenkende (denn ohne Zweisel gehören die bei Aristoteles Anmerk. a ohne weitere. Bezeichnung angeführten Ausdrücke des Allumfassenden, Alleslenkenden u. s. w. dem Anaximans der), d. h. er leitete vom Begriffe des Urstoffes zu dem der Urkraft über (Arist. a. a. D.), und betrachtete das Sein des nuendlichen Urwesens als Zustand der Bolkommenheit, alles Endliche als theisweise Störung oder Trübung dieses Zustans des, welches nicht wie jenes an sich zu sein berechtigt, sein Dasein durch den Zeitwechsel gewissermaßen büße, dem es unterworfen: so nämlich möchten die oben angeführten, von Simplicius f) und erhaltenen, wahrscheinlich aus Theophrast entlehnten eigenen Worte des Anaximander zu fassen sein.

XXXV. Da er auf diese Weise über den Begriff eines qualitativ bestimmten wie quantitativ begrenzten Urstoffes sich erhoben hatte, konnte er nicht durch Versdünnung und Verdichtung die endlichen Dinge aus dem mendlichen Urgrunde ableiten, setzte vielmehr einen Auss

zal τὰ μὲν μέρη μεταβάλλειν, τὸ δὲ πᾶν ἀμετάβλητον είναι. Cic. Q. Acad. IV, 37. Anaximander infinitatem naturae dixit esse, e qua omnia gignerentur. Achnlich Plut. Plac. I, 3. Simpl. in Arist. Phys. f. 6 de Caelo f. 151.

f) Simpl. in Phys. f. 6 των δὲ εν καὶ κινούμενον καὶ ἄπειρον (τὸ στοιχεῖον) λεγόντων Αναξίμανδρος μὲν Πραξιάδου Μιλή-σιος, Θαλοῦ γενόμενος διάδοχος καὶ μαθητής, ἀρχήν τε καὶ στοιχεῖον εἴρηκε των ὄντων τὸ ἄπειρον, πρῶτος τοῦτο τοῦνομα κομίσας τῆς ἀρχῆς. λέγει δ' αὐτὴν μήτε ὕδωρ μήτε ἄλλο (τι) των καλουμένων εἶναι στοιχείων, ἀλλ' ἐτέραν τινὰ φύσιν ἄπειρον, ἐξ ἦς ἄπαντας γίνεσθαι τοὺς οὐρανοὺς καὶ τοὺς ἐν αὐτοῖς κόσμους. ,,ἐξ ὧν δὲ ἡ γένεσίς ἐστι τοῖς οὖσι, καὶ τὴν φθορὰν εἰς ταῦτα γίνεσθαι κατὰ τὸ χρεών διδόναι γὰρ αὐτὰ τίσιν καὶ δίκην ἀλλήλοις τῆς ἀδικίας κατὰ τὴν τοῦ χρόνου τάξινώ, ποιητικωτέροις οὖτως ὀνόμασιν αὐτὰ λέγων. (τι κηθ ἀλλήλοις αμε βαηθ∫τήτίτει ἡιημυρείως).

scheidungsproceß ursprünglicher Gegensätze, wie des Kalten und Warmen, Trocknen und Feuchten voraus, bei dingte denselben durch ewige Bewegung, und ließ nach dem Gesetze der Anziehung das Endliche zuerst in den Wittelstufen von Feuer und Luft und sofort in den Einzeldingen und Wesen sich erzeugen: so daß sein Urwesen ebensowenig für den Inbegriff aller endlichen Dinge oder ihrer Bestandtheile, wie für ein Mittelding zwischen Luft und Wasser oder Luft und Feuer zu halten ist.

1) Anwendung der Ableitungsweise durch Berdichtung und Berdünnung kann nur bei qualitativer Bestimmtheit des Urstoffes statt sinden. War diese beseitigt und statt dessen der unendliche Urgrund zugleich als kraftthätig, oder ewige Bewegung als untrennbar mit ihm verbundene Eigenschaft geset, so lag es nahe als erste Stufe im Processe des Wers dens Ausscheidung der gegensühlich bestimmten allgemeinsten Qualitäten sich zu denken; sie schienen dem bestimmungslosen Urgrunde der Dinge näher als concrete Stoffe und Wesen zu stehen, und ihre Aussonderung aus der dem Urgrunde beigeslegten Urkraft der Bewegung begreislicher zu sein. So berichtet denn auch Aristoteles a) über die Lehre des Anarimander,

α) Arist. Phys. I, 4 ως δ' οἱ φυσικοὶ λέγουσι, δύο τρόποι εἰσίν. οἱ μὰν γὰρ ἔν ποιήσαντες τὸ ον σῶμα τὸ ὑποκείμενον, ἢ τῶν τριῶν τι ἢ ἄλλο, δ ἐστι πυρὸς μὰν πυκνότερον ἀέρος δὰ λεπτότερον, τἀλλα γεννῶσι πυκνότητι καὶ μανότητι πολλὰ ποιοῦντες ... οἱ δ' ἐκ τοῦ ἐνὸς ἐνούσας τὰς ἐνακτιότητας ἐκκρίνεσθαι, ῶσπερ ᾿Αναξίμανδρός φησι. vgl. I, 5. Simpl. in Arist. Phys. ſ. 32. b. ἔτερος δὰ τρόπος, καθ' δν οὐκέτι τὴν μεταβολὴν τῆς ὕλης αἰτιῶνται, οὐδὰ κατὰ ἀλλοίωσιν τοῦ ὑποκειμένου τὰς γενέσεις ἀποδιδόασιν, ἀλλὰ κατὰ ἔκκρισιν ἐνούσας γὰρ τὰς ἐναντιότητας ἐν τῷ ὑποκειμένφ ἀπείρφ, ὄντι ἀσώματι (1. ἀσωμάτφ), ἐκκρίνεσθαί φησιν ᾿Αναξίμανδρος, πρῶτος αὐτὸς ἀρχὴν ὁνομάσας τὸ ὑποκείμενον. ἐναντιότητες δέ εἰσι θερμὸν

und seinen Bericht ergänzen Simplicius und andere b), je in den Hauptpunkten augenscheinlich nach Theophrast. This die angegebenen Gegensäße nicht die einzigen waren, de sich Anarimander zur Ableitung des Endlichen bediente, wanddrücklich bemerkt (s. Simplicius zur Physik k. 32, b. kmerk. a); wie aber in elementaren Massen und aus ihr die Einzeldinge und Wesen sich gebildet haben sollen, darüschen sich nur sehr unzulängliche Angaben. So berick Simplicius aus Theophrastus c), in der Aussonderung sem Unendlichen solle das Verwandte (tà suppension gegwärtiger Weltbildung Lust und Feuer sich zuerst entwick sunten solg. S. Anmerk. c).

ψυχρόν ξηρον ύγρον και αι άλλαι. cf. id. ib. f. 33, 51, b. id. in L de Caelo f. 46. Themist. in Phys. f. 18. Ioh. Phil. C. f. 2. Nur aus Uebereilung führt Simplicius e. a. St. (in Phys. 295, b) den Proces der Verdichtung Verstüchtigung auf den Anaximander zurück.

b) Simpl. in Phys. f. 6 οὖτος δὲ οὖα ἀλλοιουμένου τοῦ στοιχετην γένεσιν ποιεῖ, ἀλλ' ἀποκρινημένων τῶν ἐναντίων διὰ ἀιδέου κινήσεως. id. f. 9, b. ης (τῆς ἀρχῆς) την ἀἰδιον κι σιν αἰτίαν εἶναι τῆς τῶν ὅντων γενέσεως ἔλεγεν. vgl. f. ; 273, b (λu Arist. VIII, 2 p. 252, b, 25) Herm. Irris. c. 4. δ πολίτης αὐτοῦ (τοῦ Θαλ.) Αναξίμανδρος τοῦ ὑγροῦ πρεο τέραν ἀρχην εἶναι λέγει την ἀἴδιον κίνησιν, καὶ ταύτη τὰ γεννᾶσθαι τὰ δὲ φθείρεσθαι. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I ἀπεφήνατο δὲ την φθοράν γίνεσθαι καὶ πολὺ πρότερον γένεσιν ἐξ ἀπείρου αἰῶνος ἀνακυκλουμένων πάντων αὐτ vgl. Arist. Phys. VIII, 1 p. 250, b, 18 und daţu Simplii f. 257, b.

c) Simpl. in Phys. f. 6, b καὶ ταυτα φησιν ο Θεοφραστος πα πλησίως τῷ 'Αναξιμάνδρο λέγειν τὸν 'Αναξαγόραν. ἐκε γάρ φησιν ἐν τῷ διακρίσει τοῦ ἀπείρου τὰ συγγενῆ φέρεο πρὸς ἄλληλα, καὶ δ τι μὲν ἐν τῷ παντὶ χρυσὸς ἦν, γίνεο χρυσὸν, δ τι δὲ γῆ, γῆν. διιοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκασι ὡς οῦ γινομένων ἀλλ' ὑπαρχόντων πρότερον.

2) Eben weil Anaximander das Urwesen als unendlich und bestimmungslos gesetzt hatte, klagten die einen ihn selber der Unbestimmtheit d) an, andere e) führten das vom Aristotes les häufiger erwähnte Mittelwesen zwischen Luft und Wasser ober Luft und Feuer auf ihn zurud, noch andere meinten sein Unendliches sei ber Inbegriff alles Endlichen gewesen, und dies ses entwickele sich durch mechanische Ausscheidung aus ihm. Wie unrichtig die durch Alexander des Aphrodissers Auctorität verbreitete Anwendung jeucs Mittelwesens, und wie fie selbst durch Aristotelische Stellen entschieden widerlegt werde, hat Schleiermacher auf das bundigste gezeigt (s. die angef.-Abhandl. S. 3 ff.). Mehr Schein hat die zulett angeführte Uns nahme fur sich, da Theophrastus selber bas Unendliche bes Anarimander auf den Inbegriff der Anaragoreischen Homoes omerien zurückzuführen scheint (f. Anmerk. c) und Aristoteles von einem Mischzustande (µiyµa) bet Anaximander wie bei Angragoras und Empedofics redet f). Aber die Zeugnisse dieser bedeutenden Gewährsmänner naher betrachtet, so ergibt sich, daß Aristoteles sich bes Ausbrucks Mischung nicht zu naherer Bezeichnung der ursprünglichen Wesenheit der Dinge be-

d) Plut. Plac. I, 3 άμαρτάνει δε μη λέγων τι έστι το άπειρον, πότερον άήρ έστιν η υδωρ η γη η άλλα τωα σώματα.

e) Simpl. in Arist. Phys. f. 32 δ μεν 'Αλέξανδος 'Αναξίμανδου οἶεται τον άλλην τινα φύσιν σώματος παρά τα στοιχεία την άρχην ὑποθέμενον. Dem Alexander folgt Simplicius f. 8, b. 104. 5, b. 112. 295 de Caelo 151. 139. 148. Themist. in Phys. f. 18. 33, b. Ioh. Philop. ib. C. f. 2 u. f. w.; wiewohl Simplicius a. a. St., wo er die Sache reislicher erwogen zu haben scheint, sich für die qualitative Bestimmungslosigkeit des Anarismandrischen Urwesens erklärt (s. vor. s. Anmerk. e).

f) Arist. Mctaph. A, 2 ώστε οὐ μόνον κατὰ συμβεβηκὸς ἐνδέχεται γίγνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος, ἀλλὰ καὶ ἐξ ὄντος γίγνεται πάντα, δυνάμει μέντοι ὅντος, ἐκ μὴ ὅντος δὲ ἐνεργεία. καὶ τοῦτ' ἐστὶ τὸ ᾿Αναξαγόρου εν . . . καὶ Ἐμπεδοκλέους τὸ μῖγμα καὶ ᾿Αναξιμάνδρου. vgi. bie folg. Anmerf.

bient, wie sie jeder der drei genannten Physiker in eigenthumlicher Weise hervorhob, sondern um ihre Unnäherung an seinen Begriff von Vermögen (divapis), nachzuweisen, und daß er die Lehre des Anaximander von der der andern beiden unterscheibet, indem er zwar beiben Aussonbernng ber Gegensätze aus der Einheit, aber nur den letteren beiden die Borandsetzung zugleich einer Einheit und Mannichfaltigkeit beilegt, also wohl annehmen muß, Anarimander habe nicht gleiche wie sie Ursprünglichkeit eines Mannichfaltigen g) zugleich mit Theophrast b) statt dem Anaximander ber Einheit gesetzt. eine ursprüngliche Mannichfaltigkeit Anaragorischer Homoeomerien beizulegen, will umgekehrt diese auf die einige der Art und Größe nach bestimmunglose Natur des Anarimander zurücksühren. In der That ist eine mechanische Aussonderung einer von Ewigkeit und kraftthatig vorausgesetzten Mannich= faltigkeit auch nicht vereinbar mit der Anaximandrischen Grund= voraussetzung eines an sich kraftthätigen Urwesens (vgl. m. Auffat im Rhein. Mus. III. S. 117 ff.): ein folches konnte das Endliche nur der Möglichkeit nach, oder, wie es Irenaus i) ausdrückt, nach Art ber Samen in sich enthalten.

g) Arist. Phys. Ausc. I, 4 οἱ δ' ἐκ τοῦ ἐνὸς ἐνούσας τὰς ἐναντιότητας ἐκκρίνεσθαι (λέγουσων), ὥσπερ ᾿Αναξίμανδρός ψησι καὶ δσοι δ' Εν καὶ πολλά φασιν είναι, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς καὶ ᾿Αναξαγόρας.

λ) Simpl. in Phys. f. 33. καὶ Θεόφραστος δὲ τον Αναξαγόραν εἰς τον Αναξίμανδρον συνωθών, καὶ οὕτως ἐκλαμβάνει τὰ ὑπὸ τοῦ Αναξαγόρου λεγόμενα, ὡς δύνασθαι μίαν αὐτὸν φύστιν λέγειν τὸ ὑποκείμενον. γράφει δὲ οὕτως ἐν τῆ Φυσικῆ Ἱστορία... εἰ δέ τις τὴν μίξιν τῶν ἁπάντων ὑπολάβοι μίαν εἰναι φύσιν ἀόριστον καὶ κατ' εἰδος καὶ κατὰ μέγεθος... συμβαίνει δύο τὰς ἀρχὰς αὐτῷ λέγειν, τὴν τε τοῦ ἀπείρου φύσιν καὶ τὸν νοῦν. ὧστε φαίνεται τὰ σωματικὰ στοιχεῖα παραπλησίως ποιῶν Αναξιμάνδρφ. ὑβί. ¾nmert. c.

i) Irenacus II, 19 (14) Anaximander hoc quod immensum est, omnium initium subject, seminaliter habens in semetipso om-

XXXVI. Als Substrat des Werdens scheint Ana rimander eine ursprüngliche Flüssigkeit und periodisches Uebergewicht des Erzeugungs: und Zerstörungs:Processes angenommen, die Weltbildung aber auf Aussonderung von Samen des Kalten und Warmen aus dem Unendlichen zuruckgeführt zu haben. Aus der Flamme des Warmen soll eine Sphäre um die die Erde umgebende Luft sich gebildet, und in Kreise oder Scheiben sich zertheilt haben, woraus Sonne, Mond und Gestirne oder überhaupt alle Himmel und die Welten in ihnen (die Weltkörper und ihre Spharen) geworden, die gleich wie aus dem Unends lichen geboren, so selber für unendlich zu halten seien. Wahrscheinlich im Unterschiede von seinem einigen gott lichen Urgrund und mit Rücksicht auf den polytheistischen Volksglauben nannte er die Mannichfaltigkeit der Welts körper Gottheiten oder göttlich. Die Erde hielt er für einen in der Mitte der Welt durch gleichmäßige Entfers nung von allen Punkten des Umkreises gehaltenen wals zenformigen Rörper.

1) Aus den ursprünglichen Gegensätzen ließ Anaximander aller Wahrscheinlichkeit nach, zunächst dem Feuer und der Luft, das Flüssige sich entwickeln, und betrachtete insofern das Meer als Ueberbleibsel der ersten Berflüssigung, wovon den größten Theil das Feuer ausgetrocknet habe a).

In Uebereinstimmung mit seiner Voranssetzung eines stes ten Wechsels bes Entstehens und Vergehens, nahm er wahr-

nium genesin, ex quo immensos mundos constare ait. cf. Iustin. Mart. Coh. ad Gr. p. 4..

e) Plut. Plac. III, 16 Αναξίμανδρος την θάλασσάν φησων είναι της πρώτης ύγρασίας λείψανον, ης τὸ μὲν πλείον μέρος ἀνεξίρανε τὸ πύρ, τὰ δὲ ὑπολειφθὲν διὰ την ἔχχαυσιν μετέβαλεν.

f

scheinlich ein periodisch wechselndes Uebergewicht bes Erzeus gungs, und Zerstörungs-Processes an, wenn er behauptete, Untergang sinde statt und viel früher Werden, indem von Ewigkeit her Alles im Kreise sich bewege b). Von der Bilsdung der Erde soll die Weltbildung ausgegangen sein (wenn nicht etwa in dem kosmogonischen Bruchstücke bei Plutarch c), Erde statt des Mittelpunktes steht, den sie in der Welt eins zunehmen hatte), obzleich er die Unendlichkeit des Urgrundes zu veranschaulichen, nicht nur von einer unendlichen Anzahl der Welten oder Weltkörper d), sondern auch von der Unends

b) Plut ap. Euseb Pr. Ev. I, 8 Anmerk. b 3. vor. J. vgl. die eigenen Worte des Anarimander J. XXXIV, f. Arist. Phys. VIII, 1 άλλ' δσοι μέν άπείρους τε χόσμους είναι φασι, χαι τους μέν γίγνεσθαι τους δε φθείρεσθαι τῶν χόσμων, ἀεί φασιν είναι χίνησιν. Mit Recht bezieht Simplic. p. 257, b d. Stelle auch auf den Anarimander. Orig. Philosoph. c. 6 λέγει δε χρόνον, ὡς ὡρισμένης τῆς γενέσεως χαι τῆς οὐσίας χαι τῆς φθορας. vgl. Cic. de Nat. Deor. I, 10. Schleiermacher a. a. D. S. 20.

c) Plut, ap. Euseb. l. l. φησὶ δὲ τὸ ἐχ τοῦ ἀἰδίου γόνιμον θερμοῦ τε καὶ ψυχροῦ κατὰ τὴν γένεσιν τοῦδε τοῦ κόσμου ἀποκριθή-ναι, καὶ τινα ἐχ τούτου φλογὸς σφαίραν περιφῦναι τῷ περὶ τὴν γῆν ἀέρι, ὡς τῷ δένδρῳ φλοιόν. ἣστινος ἀπορραγείσης καὶ εἴς τινας ἀποκλεισθείσης κύκλους ὑποστῆναι τὸν ἥλιον καὶ τὴν σελήνην καὶ τοὺς ἀστέρας. Stob. Ecl Phys. p. 500 Αναξίμανδρος ἐκ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ μίγματος (τὸν οὐρανὸν εἶναι). Orig. Philosoph. c. 6 τὰ δὲ ἄστρα γίνεσθαι κύκλον πυρὸς ἀποκριθέντα τοῦ κατὰ τὸν κόσμον πυρὸς, περιληφθέντα δ' ὑπὸ ἀέρος. ἐκπνοὰς δ' ὑπάρξαι τόπους τινὰς ἀερώδεις, καθ' οὕς φαίνεται τὰ ἄστρα διὸ καὶ ἐπιφρασσομένων τῶν ἐκπνοῶν τὰς ἐκλείψεις γίνεσθαι. τὴν δὲ σελήνην ποτὲ μὲν πληρουμένην φαίνεσθαι, ποτὲ δὲ μειουμένην κατὰ τὴν τῶν πόρων ἐπίφραξιν ἤ ἄνοιξιν.

d) Plut. ap. Euseb. l. l. Αναξίμανδρον Θάλητος έτατρον γενόμενον τὸ ἄπειρον φάναι την πᾶσαν αίτιαν έχειν της τοῦ παντὸς γενέσεώς τε καὶ φθορᾶς. ἐξ οὖ δή φησι τοὺς τε οὐρανοὺς ἀποκεκρίσθαι καὶ καθόλου τοὺς ἄπαντας ἀπείρους ὅντας κόσμους. vgl. Anmerk. b. und über die linendlichkeit der Belten Schleierm. a. a. D. S. 21 ff.

lichteit ber wirklich bestehenden Welt gerebet zu haben ben fernern kosmogonischen Bestimmungen scheint e). In bie ben Gegensätzen beigelegte tritt wiederum keit beutlich hervor; benn ber Same bes Kalten und Warmen soll sich ausgesonbert haben und baraus eine Sphare ber Klamme um die die Erde umgebende Luft gewachsen sein, wie die Rinde um den Baum: so daß also die Luft, die er dann in der Erklärung des Einzelnen so vielfach anwendete, gleichfalls im ursprünglichen Proces der Gegensätze fich bereits gebildet hatte (f. besond. Drigenes Bericht Anmert. c) — woraus bei aller Undeutlichkeit bes Einzelnen boch fo viel sich ergibt, daß Feuer und Luft vor der Weltbildung, wahr. scheinlich unmittelbar aus bem Gegensage bes Ralten und Warmen fich ausgesondert haben mußten. Wieweit er den Gestirnen einen festen von Luft und Feuer zusammengefilten Rern beigelegt, ist nicht beutlich, wohl aber baß er sie, beren Abstände und Maße er zuerst zu bestimmen versuchte (nach Eudemus b. Simplicins de Caelo f. 115), nicht für bloße meteorologische Erscheinungen halten konnte f). Die Sonne ober ihre Sphäre sieben und zwanzigmahl größer als ber Mond und acht und zwanzig mal größer als die Erde g), sollte im außersten Ums

e) Arist, de Caelo IV, 1 άτοπον γάρ το μή νομίζειν είναι τι έν τῷ οὐρανῷ τὸ μὲν ἄνω τὸ δὲ κάτω. Zu welcher St. Simplicius f. 165, b behauptet Anarimander habe so dafür gehalten, weil er Unendlichkeit der Welt gelehrt, vgl. f. 46.

f) Theodoret. Serm. IV, p. 530 συστήματα άττα τοῦ ἀέρος ἔφη τροχοειδώς πεπιλημένα πυρὸς ἔμπλεα είναι (τὰ ἄστρα), ἀπό τινων στομίων ἀφιέντα τὰς φλόγας. Stob. Eclog. Phys. p. 510. Αναξίμ. πιλήματα ἀέρος τροχοειδή, πυρὸς ἔμπλεα, κατά το μέρος ἀπὸ στομίων ἐκπνέοντα φλόγας.

g) Orig. Philos. c. 6 είναι δὲ τὸν χύχλον τοῦ ἡλίου ἐπταχαιειχοσαπλασίονα τῆς σελήνης, καὶ ἀνωτάτω μὲν είναι τὸν ῆλιον, κατωτάτω δὲ τοὺς τῶν ἀπλανῶν ἀστέρων χύκλους. Θτοβ α. α. D. (Unmert. f) καὶ ἀνωτάτω μὲν πάνιων τὸν ηλιον τετάχθαι, μετ' κὐτὸν δὲ τὴν σελήνην, ὑπὸ δὲ αὐτοὺς τὰ ἀπλανῆ τῶν

treise, d. h. am ferusten von der Erde sich bewegen; dann der Mond neunzehnmahl größer als lettere h), dann Planesten und Firsterne, die er gleichwie Sonne und Mond, sür große von Luft zusammengesügte Massen hielt, welche Feuer in sich enthielten und aus den Naben ihrer Scheiben ausstromsten i) (vgl. Uckerts Geographie der Griech. und Rom. I, 2. p. 85 ff.).

2) Wenn Anaximander die unendlich vielen Gestirne ober Welten (mundi, oveqvoi) d. h. Weltkorper, Gotter nannte k),

αστρων και τοὺς πλανήτας. Ebenso Plutarch Plac. II, 15, der den Chier Metrodorus und den Krates zugleich mit dem Anaximander nennt. Galen. Hist. ph. c. 24 p. 431 Bas. Αναξίμαν-δρος τὸν κύκλον αὐτοῦ (τοῦ ἡλίου) εἶναι ὀκτώ καὶ εἰκοσα-πλασίονα τῆς γῆς ἀρματείφ τρόχφ τὴν ἀψίδα παραπλησίως ἔχοντα κοίλην καὶ πλήρη πυρὸς κατὰ μέρος διὰ στενοῦ τὸ πῦρ ώς δι' αὐλοῦ πρὸς ἡμᾶς ἐκπέμπεσθαι. Wenn es nachber aber heißt, Αναξίμ. τὸν μὲν ῆλιον ἴσον εἶναι τῷ γῆ, τὸν δὲ πόλον ἀφ' οῦ τὴν ἐκπνοὴν ἔχει, ἐπτάκις καὶ εἰκοσαπλασίως τῆς γῆς—vgl. Plut. Plac. II, 20. 21— so scheint es als habe An. den see then Kern der Sonne für gleich groß mit der Erde, ihren Dunstvoder Lichtfreis für sieben und zwanzigmahl, also die Sonne mit dem Dunstfreise für acht und zwanzigmahl größer gesbalten.

- h) Plut. Plac. II, 25 Αναξίμανδρος κύκλον είναι (την σελήνην) εννεακαιδεκαπλασίονα της γης, ωσπερ τον τοῦ ήλίου, πλήρη πυρός. vgl. Orig. a. a. D. (g). Daher dem Monde denn auch eigenes Licht beigelegt wird ib. II, 28. Wogegen Diogenes L. II, 1 την σελήνην . . ἀπὸ τοῦ ήλίου φωτίζεσθαι.
- i) ⑤. befonders Achill. Tat. Isag. p. 139 Pet. τινές δέ, ὧν ἐστὶ καὶ ᾿Αναξίμανδρος, φασὶ πέμπειν αὐτὸν (τὸν ῆλιον) τὸ ψῶς σχῆμα ἔχοντα τροχοῦ. ὥσπερ γὰρ ἐν τροχῷ κοίλη ἐστὶν ἡ πλήμνη, ἔχει δὲ ἀπ' αὐτῆς ἀνατεταμένας τὰς κνημῖδας πρὸς τὴν ἔξωθεν τῆς ἀψῖδος περιφοράν, οῦτω καὶ αὐτὸν ἀπὸ κοίλου τὸ φῶς ἐκπέμποντα τὴν ἀνάτασιν τῶν ἀκτίνων ποιεῖσθαι καὶ ἔξωθεν αὐτὰς κύκλῃ φωτίζειν.
- k) Cic. de Nat. Deor. I, 10. Anaximandri autem opinio est nativos esse Deos, longis intervallis orientes occidentesque,

so unterschied er diese weltlichen Götter (odeiveor Ieol) von der urgründlichen Gottheit oder dem göttlichen Urgrunde, indem er jene als solche bezeichnete, die in langen Zwischenräumen entständen und untergingen, wogegen ihm dieser ewig und an sich unveränderlich war.

3) Nach einigen soll Anaximander die Erde für sphärisch ober einer steinernen Walze vergleichbar, nach andern sur einen Eylinder gehalten haben, dessen Tiefe ein Drittheil seis ner Breite (oder Länge) betrage !): Nachrichten, die sich leichster miteinander vereinigen lassen, als daß sie nach Eudemus m) sich um den Mittelpunkt der Welt bewegt, nach Aristoteles u. a. n) durch den gleichen Abstand von allen Punkten der Himmelskugel im Gleichgewichte gehalten haben soll: denn

eosque innumerabiles esse mundos. Stob. Ecl. Ph. p. 56 Αναξίμανδρος ἀπεφήνατο τοὺς ἀπείρους οὐρανοὺς Θεούς. Plut. Plac. I, 7, 11 Αναξ. τοὺς ἀστέρας οὐρανίους Θεούς. vgl. Augustin. de Civ. Dei VIII, 2.

I) Plut. ap. Euseb. Praep. Evang. I, 8 υπάρχειν δέ φησι τῷ μὲν σχήματι τὴν γῆν χυλινδροειδῆ, ἔχειν δὲ τοσούτον βάθος, ὅσον ἄν εἴη τρίτον πρὸς τὸ πλάτος. Plut. Plac. III., 10
"Αναξ. λίθω (f. λιθίνω) χίονι τὴν γῆν προσφερῆ, τῶν ἐπιπέδων. Diog. L. II, 1 μέσην τε τὴν γῆν χεῖσθαι, χέντρου τάξιν ἐπέχουσαν, οὖσαν σφαιροειδῆ. ὑgί. Schleiermacher a. a.
D. S. 27.

m) bei Theo Smyrn. ὅτι ἐστὶν ἡ γῆ μετέωρος καὶ κινεῖται περὶ τὸ τοῦ κόσμου μέσον. nach Menagius handschrifts. Mittheilung z. Diog. L. II, 1.

n) Arist. de Caelo II, 13 είσι δέ τινες οι διὰ τὴν ὁμοιότητά φασιν αὐτὴν μένειν, ώσπες των ἀρχαίων Αναξίμανδοςς μάλλον γὰς μὲν οὐθὲν ἄνω ἤ κάτω ἤ εἰς τὰ πλάγια ψέςεσθαι προσήκει τὸ ἐπὶ τοῦ μέσου ἱδρυμένον καὶ ὁμοίως πρὸς τὰ ἔσχατα ἔχον ἄμα δ ἀδύνατον εἰς τἀναντία ποιεῖσθαι τὴν κίνησιν ῶστε ἐξ ἀνάγκης μένειν. τοῦτο δὲ λέγεται κομιρώς μέν, οὐκ ἀληθώς δέ. vgl. Simpl. f. 129, b. Diog. L. (Μπκετί. !) Plin. Hist. Nat. II, 69. 44. Orig. Philos. a. a. D.

schwerlich möchte Alexanders vermittelnder Erklärungsversuch genügen o).

4) Anaximanders Erklärungen von den Winden und Absleitung der elektrischen Er heinungen aus den Luftströmunsgen p) — erste schwache Versuche der Naturerklärung — zeigen, welche Bedeutung er der Luft beilegte und wie Anaximenes sich veranlaßt sehen konnte, sie zum ausschließlichen Erklästungsgrunde aller Erscheinungen zu wählen. Sehr möglich daher auch, daß Anaximander bereits das Lebensprincip sür ein sustantiges hielt, wie Theodoret angibt, ihn mit dem Anaximenes zusammenstellend 9).

XXXVII. Sowie die Annahmen des Anaximans der über den Weltbau und über die allmählig sich vollens dende Bildung unseres Erdkörpers auf seiner Lehre vom unsprünglichen Gegensatze und von der belebenden Kraft der Wärme beruhen, so auch seine Hypothesen von einer allmählig fortschreitenden Gestaltung organischer Wesen,

o) b. Simpl. de Caelo f. 129, b. vgl. Schleierm. a. a. D. S. 23.

p) Senec. Nat. Quaest. II, 18. 19. Anaximander omnia ad spiritum retulit. Tonitrua, inquit, sunt nubis ictae sonus. Quare inaequalia sunt? quia et ipse ictus inaequalis est. Quare et sereno tonat? quia tunc quoque per crassum et siccum aëra spiritus prosilit. At quare aliquando non fulgurat et tonat? quia tenuior et infirmior spiritus, quo in flammam non valuit, in sonum valuit. Quid est ergo ipsa fulguratio? aëris diducentis se corruentisque iactatio, languidum ignem nec exiturum aperiens. Quid est fulmen? acrioris densiorisque spiritus carsus. — Anaximandrus ait omnia ista sie fieri, ut ex aethere aliqua vis. in inferiora descendit, ita ignis impactus nubibus frigidis sonat; at cum illas interscindit, fulget; et minor vis ignium fulgurationes facit, maior fulmina. vgi. Plut. Pl. III, 7, 3. Orig. l. t. u. q.

die er aus dem Feuchten durch nach und nach wachsens des Uebergewicht des Warmen sich entwickeln und dadurch die gleichfalls stufenweis zu Stande kommende Ausbildung des Menschen sich vollenden läßt.

Die Erbe soll bei wachsendem Einflusse der Sonnens wärme aus ursprünglicher Feuchtigkeit (der newir dyeasia) sich entwikelt a), und befruchtet dadurch, lebende Wesen ges boren haben, die aus Wasserblasen hervorgewachsen und mit dornigen Kinden umgeben, nachdem diese zerbrochen, auf dem Trochen zu längerem Leben allmählich gezeitigt seien b). Auch der Mensch mußte, ursprünglich ein Bewohner des Wasssers, allmählig für seine Eristenz auf dem Trockenen von der Fischgestallt zur menschlichen heranreisen, und weil von allen lebenden Wesen bei seiner Geburt am hülsslosesten, langer Pslege bedürsen c).

a) Plut. Plac. III, 16 f. Anmerk. a z. vor. 5.

b) Plut. Plac. V, 19 'Αναξίμανδρος εν ύγρφ γεννηθήναι τὰ πρώτα ζῷα, φλοιοῖς περιεχόμενα ἀχανθώθεσι. προβαινούσης θὲ τῆς ἡλιχίας ἀποβαίνειν ἐπὶ πὸ ξηρότερον καὶ περιρρηγνυμένου τοῦ φλοιοῦ ἐπ' ὀλίγον χρόνον μεταβιῶναι.

c) Plut. ap. Euseb. a. a. D. έτι φησίν δτι κατ' άρχας εξ άλλοειδων ζώων δ άνθοωπος έγεννήθη, έκ τοῦ τὰ μὲν ἄλλα δέ
ξαυτών ταχὺ νέμεσθαι, μόνον δὲ τὸν ἄνθρωπον πολυχρονίου
δείσθαι τιθηνήσεως. διὸ καὶ κατ' ἀρχάς οὐκ ἄν ποτε τοιοῦτον ὅντα διασωθήναι. Plut. Sympos. VIII, 8 p. 730 ἀεὶ οἱ
τοῦ Ποσειδώνος ἱερεῖς . . ἰχθῦς οὐκ ἐσθίουσιν . . . ἐκ τῆς
ὑγρᾶς τὸν ἄνθρωπον οὐσίας φῦναι δόξαντες, ὡς καὶ Σύροι
. . ἐπιεικέστερον 'Αναξιμάνδρου φιλοσοφοῦντες' οὐ γὰρ ἐν
τοῖς αὐτοῖς ἐκεῖνος ἰχθῦς καὶ ἀνθρώπους, ἀλλ' ἐν ἰχθύσιν
ἐγγενέσθαι τὸ πρῶτον ἀνθρώπους ἀποφαίνεται, καὶ τραφέντας ὥσπερ οἱ παλαιοί, καὶ γενομένους ἐκανοὺς ξαυτοῖς βοηθεῖν, ἐκβληθῆναι τηνικαῦτα καὶ γῆς λαβέσθαι κτλ. Θφίειειmacher a. a. D. G. 25, an den ersten Bericht sich haltend,
nimmt an der zweite habe auß den zwei Gägen vom ursprünglichen Hervorgehen aller Thiere auß dem Feuchten und von der

XXXVIII. Anaximenes, aus Milet, von einisgen Schüler oder Genosse des Anaximander genannt, von andern für ungleich jünger gehalten, hatte im Jonischen Dialest einfach und ohne Schmuck geschrieben, und gleich wie Anaximander aus einem unendlichen göttlichen und ewig bewegten Urgrunde die Dinge abgeleitet, aber nicht den Begriff eines schlechthin bestimmungslosen Princips sessyuhalten vermocht, vielmehr die Luft als das Jusams menhaltende und Umgebende, für das Ursprüngliche gehalsten, und auf die mannichfaltigen Stufen der Verdichtung und Verdünnung vermittelst des Gegensases von Kälte und Wärme, die Verschiedenartigkeit der Dinge zurückges sührt.

1) Anaximenes, Sohn des Eurystratus, gewöhnlich Schüler oder Genosse des Anaximander genannt a) und, wie et scheint, schon von Theophrast ähnlich bezeichnet, sollte nach einer durchaus verschiedenen und hochst unwahrscheinlichen Annahme den Parmenides gehört haben b). Das Nähere über jenes Verhältniß, sowie über sein Leben und die Zeit seiner Blüthe überhaupt, ist sehr ungewiß, und in der Ans

anfänglichen Unbehülflichkeit des Menschen, die Entstehung aus der Fischgestalt spottend zusammengebildet. Doch spricht auch der erste Bericht von der Entstehung des Wenschen aus anderen Thieren.

a) Diog. L. II, 3 'Aναξιμένης Εὐρυστράτου Μιλήσιος ήχουσεν 'Αναξιμάνδρου. Cic. Acad. Q. II, 37 Anaximandri auditor. Clem. Alex. Strom. I, p. 301 διαδέχετο τον 'Αναξίμανδρον. August. de Civ. Dei VIII, 2. Anaximander Anaximenem discipulum et successorem reliquit. Simpl. in Phys. f. 6 έταίρος. Daß Simplicius auch in Bezug auf die Lehre des Anaximenes den Theophrasus vor Augen hatte, erhellet aus f. 32. in Phys.

b) Diog. L. a. a. D. ένιοι δε και Παρμενίδου φασίν ακούσαι αὐτόν.

gabe ans Apollodor c), er sei in der LXIII Dl. geboren, und zur Zeit der Einnahme von Sardes (Dl. LVIII.) gestor, ben, sindet sich ein augenscheinlicher Fehler, der durch die Annahme nicht gründlich beseitigt wird, Anarimenes sei zur Zeit der Einnahme von Sardes nicht gestorben, sondern geboren, wie Suidas Worte sich vielleicht verstehen lassen.

2) Aus der auf die oben angegebene Weise bei Diogenes E. d) charafterisirten Schrift ist uns außer einzelnen Ansdrützten bei Plutarchus nur ein für acht zu achtendes Bruchstud e) aufbehalten, aber dieses auch geeignet uns in die Eigenthamlichkeit der Lehre des Anarimenes einzuführen. "Wie unssere Seele, heißt es f), Luft selend uns zusammenhalt, so umsfaßt Hauch und Luft die ganze Welt." Zunächst also bestimmte ihn für die Annahme, daß Luft g) oder Hauch das Grundwesen der Dinge sei, die Wahrnehmung, daß sie die Lebensthätigkeiten bedinge, diese mit dem Athmen aufhören. Nach andern Angaben aber, die obgleich bei neuern Schriftstellern,

c) Diog. L. a. a. D. και γεγένηται μέν, καθά φησιν Απολλόδωρος, τη έξηκοστη τρίτη Όλυμπιάδι, ετελεύτησε δε περί την
Σάρδεων άλωσιν. Orig. Philosoph. c. 7 οὖτος ήκμασε περί
ετος πρώτον της πεντηκοστης όγδόης Όλυμπιάδος. Suid. s. τ.
γέγονεν εν τη νέ Όλυμπιάδι εν τη Σάρδεων άλώσει, δτε Κύρος δ Πέρσης Κροίσον καθείλεν. Diefer Zusak, wenn er nicht
etwa dem Grammatiter gehört, steht der Annahme entgegen,
Apollodor habe die Einnahme von Gardes unter Darius Hop
stadpes im Ginne gehabt.

d) Diog. L. a. a. D. κέχρηται τε γλώσση Ἰάδι άπλη και άπερίττω.

e) Bei Stobaus Eclog. II, p. 346 ift schwerlich der Gedanke über Zufall, sicher nicht der Ausdruck alterthumlich.

f) Stob. Eclog. p. 296 ,,οίον ή ψυχή φησίν ή ήμετέρα ἀἡρ οὖσα συγχρατεῖ ήμᾶς, καὶ δλον τὸν κόσμον πνεῦμα καὶ ἀἡρ περιέχει."

g) Aristot. Metaph. I, 3 'Αναξιμένης δε άξρα (μάλιστα άρχην τίθησι των άπλων σωμάτων). Sext. Emp. adv. Math. IX, 360 Stob. und Diog. L. a. a. D. u. v. a.

sing aus, das Grundwesen der Dinge sei unendlich, gottlich und ewig bewegt, und nannte es Luft h), schloß sich also der Lehre des Anaximander an, indem er sich zugleich von ihr entsernte, d. h. das Urwesen als ränmlich unendlich, der Onalität nach aber endlich oder bestimmt setze i), und ihm eine Eigenschaft beilegte, die in Anaximanders Naturerklärung von so großer Bedeutung gewesen.

XXXIX. Wenn Anaximenes auf diese Weise zu der Grundanschauung des Thales durückkehrte, so erhob er sich zugleich über dieselbe, indem er den ewigen lufte artigen in seiner ursprünglich gleichmäßigen Feinheit nicht wahrnehmbaren Urgrund von dem sinnlich wahrnehmbaren, gewordenen, elementarischen Stosse ausdrücklich untersschied, und den Prozes des Werdens theils als unmitztlibare Verslüchtigung zum Feuer, theils als allmählige

k) Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 'Αναξιμένην δέ φασι την των δλων άρχην τον άξρα είπειν, και τούτον είναι τῷ μέν γένει ἄπειρού, ταϊς δε περί αὐτον ποιότησιν ώρισμένον γεννάσθαι δε πάντα κατά τινα πύκνωσιν τούτου και πάλιν άραίωσιν. τήν γε μην πίνησιν εξ αίωνος ύπάρχειν. Diog. L. II, 3 ούτος άρχην άέρα είπε καὶ τὸ ἄπειρον. Bolf's Verbesferung déça είπεν ἄπειρον — s. Anmert. 3. Orig. Philos. c. 7 tann gang wohl entbehrt werden. Cicero Quaest. Acad. IV, 37 Anaximenes infinitum aëra, sed ea quae ex eo orirentur, definita. Ofig. Philos. c. 7 "Αναξιμ. . . ἀέρα ἄπειρον ἔφη την ἀργήν είναι, έξ οὖ τὰ γινόμενα, τὰ γεγονότά καὶ τὰ ἐσόμενα, καὶ θεούς καὶ θεῖα γίνεσθαι, τὰ δὲ λοιπὰ ἐκ τῶν τούτου ἀποydrwr . . . zweioda dè del. Cic. de Nat. Deor. I, 10. Post Anaximenes aëra Deum statuit eumque gigni, esseque immensum et infinitum et semper in motu. Stob. Ecl. Ph. p. 56. Αναξ. τον άέρα (ἀπεφήνατο θεόν). vgl. Lactant. Div. Inst. 1, 5.

Erstarrung durch die Mittelstusen von Wind, Wolken und Wasser naher bezeichnete und auf Erklärungen einzelner. Erscheinungen im Gebiete des Belebten wie des Unbelebten bestimmter anwendete. In seinen kosmologischen Erstlärungen scheint er sich vorzugsweise dem Anaximander angeschlossen zu haben; und soll mit Hülfe des Gnomon bereits die Schiefe der Ekliptik nachgewiesen haben.

1) Ueber ben Thales erhob sich Anaximenes zuerst baburch, baß er, wahrscheinlich durch Anaximanders Erdrterungen über den Begriff eines Urwesens veranlaßt, sein Princip, obgleich qualitativ bestimmt, von dem sinnlich wahrnehmbaren ihm analogen Stoffe auf das bestimmteste unterschied: in seiner ursprünglichen Gleichheit oder Reinheit nicht wahrnehmbar, soll es erst durch die sich vermittelst der ewigen Bewegung in ihm entwickelnden Eigenschaften der Wärme und Kälte, durch Feuchtigkeit und Bewegung zur Erscheinung gelangen a). Ferner, durch sorgfältigere Ausmittelung der Uebergangsstusen vom Urwesen zu den endlichen Wesen und Einzeldingen: so daß Theophrast von ihm behaupten konnte, er allein habe Berdichtung und Verstüchtigung des Urstoffes gelehrt b). Aus

a) Orig. Philosoph. c. 7 το δε είδος του άξρος τοιούτον. δταν μεν διμαλώτατος ή, δψει άδηλον, δηλούσθαι δε τῷ ψυχρῷ καὶ τῷ θεριῷ καὶ τῷ νοτερῷ καὶ τῷ κινουμένῳ, κινεῖσθαι δε ἀεί οὐ, γὰρ μεταβάλλειν δσα μεταβάλλει, εὶ μὴ κινοῖτο πυκνούμενον γὰρ καὶ ἀραιούμενον διάφορον φαίνεσθαι.

b) Simpl. in Phys. f. 32 οι μέν εχ τοῦ ὑλιχοῦ ενὸς γεννῶσι τὰ ἄλλα μανότητι καὶ πυχνότητι ὡς ᾿Αναξιμένης ἀραιούμενον μὲν τὸν ἀέρα πῦρ γίνεσθαί φησι, πυχνούμενον δὰ ἄνεμον, εἰτα νέφος, εἰτα ἔτι μᾶλλον ὕδωρ, εἰτα γῆν, εἰτα λίθους, τὰ δὲ ἄλλα ἐχ τούτων. ἐπὶ γὰρ τούτου μόνου Θεόφραστος ἐν τῆ Ἱστορία τὴν μάνωσιν εἴρηχε καὶ τὴν πύχνωσιν. ὅῆλον δὲ ὡς καὶ οἱ ἄλλοι τῆ μανότητι καὶ πυχνότητι ἐχρῶν- το καὶ γὰρ ᾿Αριστοτέλης περὶ πάντων τούτων εἰπε κοινῶς

vielleicht auch ovoreddochen und einer andern bei Plutarch c) ergibt sich, daß Anaximenes theils gleichwie Anaximander, ewige Bewegung und ursprüngliche Ausscheidung der Gegenssätze des Feuchten und Trockenen, Warmen und Kalten vorsaussetze, diese Gegensätze aber, namentlich die zuletzt genannsten, auf Verdichtung und Verdünnung oder Zusammenziehung und Nachlassung (coaiov und xalagov, waren seine Ausdrücke, vielleicht auch ovoreddomeror) zurücksührte, und in dieser Bestehung auf die Erscheinungen beim Ausathmen kalter oder wars

δτι τὰ ἄλλα γεννῶσι πυπνότητι καὶ μανότητι, πολλά ποιοῦντες τὰ ἐχ τῆς μιᾶς ὅλης. Οτίς. Ι. Ι. ὅταν δὲ εἰς τὸ ἀραιότερον διαχυθῆ, πῦρ γίνεσθαι, μέσως δὲ ἐπὰν εἰς ἀέρα πυπνούμενον ἐξ ἀέρος νέφος ἀποτελεσθῆ κατὰ τὴν πόλησιν, ἔτι
δὲ μαλλον ὕδωρ, ἐπὶ πλεῖον πυπνωθέντα γῆν, καὶ εἰς τὸ μάλιστα πυπνώτατον λίθους. ὥστε τὰ πυριώτατα τῆς γενέσεως
ἐναντία εἶναι, θερμόν τε καὶ ψυχρόν. Hermias Irris, gentil. phil. c. 3 p. 70. ᾿Αναξιμένης ὑπολαβών ἀντικέκραγεν
ἀλλ' ἐγώ σοί φημι, τὸ πᾶν ἐστὶν ἀἡρ, καὶ οὖτος πυπνούμενος καὶ συνιστάμενος ὕδωρ καὶ ἀἡρ (γῆ coni. Worth.) γίνεται, ἀραιούμενος δὲ καὶ διαχεόμενος, αἰθὴρ καὶ πῦρ, εἰς δὲ
τὴν αὐτοῦ φύσιν ἐπανιών, ἀὴρ ἀραιός. εὶ δὲ καὶ πυπνωθῆ, φησίν, ἐξαλλάσσεται.

c) Plat. de pr. Frig. p. 947 ή καθάπες Αναξιμένης δ παλαιός φετο, μήτε το ψυχρον εν οὐσία μήτε το θερμον ἀπολείπωμεν, ἀλλὰ πάθη κοινὰ τῆς ῦλης ἐπιγινόμενα ταῖς μεταβολαῖς. το γὰρ συστελλόμενον αὐτῆς καὶ πυκνούμενον ψυχρον εἶναί φησι, το δὲ ἀραιον καὶ το χαλαρον (οῦτω πως ὀνομάσας καὶ τῷ ξήματι) θερμόν δθεν οὐκ ἀπεικότως λέγεσθαι το καὶ θερμὰ τὸν ἄνθρωπον ἐκ τοῦ στόματος καὶ ψυχρὰ μεθιέναι ψύχεται γὰρ ἡ πνοὴ πιεσθεῖσα καὶ πυκνωθεῖσα τοῖς χείλεσιν, ἀνειμένου δὲ τοῦ στόματος ἐκπίπτουσα γίνεται θερμὸν ὑπὸ μανότητος. τοῦτο μὲν δὖν ἀγνόημα ποιεῖται τοῦ ἀνδρὸς ὁ Αριστοτέλης ἀνειμένου γὰρ τοῦ στόματος ἐκπνεῖσθαι τὸ θερμὸν ἐξ ἡμῶν αὐτῶν, ὅταν δὲ συστρέψαντες τὰ χείλη ψυσήσωμεν, οὐ τὸν ἐξ ἡμῶν ἀλλὰ τὸν ἀξρα τὸν πρὸ τοῦ στόματος ωθείσθαι ψυχρὸν ὀντα καὶ προσπίπτειν.

mer Luft sich berief (ebenda), theils unmöglich die Lehre von vier Elementen kennen oder anerkennen konnte; wenn er thnen Wind und Wolke und Steine durchaus webenordnete d).

- 2) Gleichwie Anaximander, bezeichnete auch Anaximenes seinen unendlichen Urgrund als Gottheit (s. Anmerk. h. z. vorig. S.), und redete zugleich von andern aus der Luft als Urgrund entstehenden Göttern, zu denen er vielleicht auch die elementarische oder atmosphärische Luft und audere Mittelsstufen des Werdens rechnete e).
- 3) Auch darin schloß Anaximenes sich dem Anaximander an, daß er die Erde für den zuerst entstandenen Weltforper hielt f). Aus ihren Ausdünstungen sollten wiederum anßer dem Feuer und durch Verdichtung desselben, kraft Gewalt der Bewegung, die Sestirne mit erdartigem Kern sich gebildet hab ben g), und erdartig selbst die äußerste Bahn der Gestir-

d) S. Simpl. und Drig. Anmerk. b bei letterem fehlt nur die Wolke. Sicero dagegen Q. Acad. IV, 37 gigni autom terram, aquam, ignem, tum ex his omnia. Nemes. de Nat. Hom. c. V, p. 74 πειράται δειχνύναι τὰ άλλα στοιχεῖα έχ τοῦ ἀέρος ἀποτελούμενα.

e) August de Civ. Dei VIII, 2 qui (Anaximenes) omnes rerum causas infinito aëri dedit; nec Deos negavit aut tacuit; non tamen ab ipsis aërėm factum, sed ipsos ex aëre ortos credidit. vgl. Minuc Fel. c. 19. Orig. a. a. D. Unmert. h. jum vorigen s.

f) Plut ap Euseb. Pr. Ev. I, 8 πιλουμένου δε του δέρος πρώτην γεγενήσθαι λέγειν την γην πλατεϊαν μάλα. δεὸ καὶ κατά λόγον αὐτην ἐποχεῖσθαι ἀξοι. Orig. Philosoph. c. 7 την δε γην πλατεϊαν είναι ἐπ' ἀξρος ἰχουμένην (f. ὅχουμ.), ὁμοίως δε καὶ ηλιον καὶ σελήνην καὶ τὰ ἄλλα ἄστρα πάντα γὰρ πύρινα ὄντα ἐπιχεῖσθαι (f. ἔποχ.) τῷ ἀξρι διὰ πλάτος.

g) Orig. a. a. D. γεγονέναι δε τὰ ἄστρα εκ γης δια το την ικμιάδα εκ ταύτης ἀνίστασθαι, ης ἀραιουμένης το πῦρ γίνεσθαι, εκ δε τοῦ πυρὸς μετεωριζομένου τσὺς ἀστέρας συνίστα-Ν
σθαι. Plut. a. a. D. καὶ τὸν ηλιόν καὶ τὴν σελήνην καὶ τὰ
λοιπα ἄστρα την ἀρχὴν της γενέστως εκ γης ἔχειν. ἀποφαίνε-

ne k), die Erde aber breit.wie ein Tisch, blattformig die Sonne sein, gleich wie die übrigen Gestirne durch ihre Breite von der Lust getragen i). Den Himmel mit den Gestirnen ließ er nicht unter der Erde her, sondern um dieselbe sich bewegen und meinte Nachts sei die Sonne unsichtbar, weil verdeckt durch die höheren Theile der Erde (auf ihrer nordlichen Hälste), und wegen der größeren Entsernung von uns k).

4) Aus den verschiedenen Verdichtungsarten der Luft leis tete Anaximenes die Erscheinungen des Regens, Schnee's, der Schlossen 1) und Erdbeben m) ab; aus der Verstüchtigung, wie es scheint, das Leuchten des Meeres n), den Regenbogen

ται γοῦν τὸν ήλιον γῆν, διὰ δὰ τὴν δξεῖαν κίνησιν καὶ μάλ' ἐκανῶς θερμοτάτην κίνησιν λαβεῖν. vgl. Stob. Ecl. Ph. I, p. 624.

k) Plat. Pl. II, 11 την περιφοράν την έξωτάτω γηϊνην. Ebenso Galen. Hist. c. 12. Stob. Ecl. Ph. I, p. 500 έξ. της γης εξναι τον οὐρανόν.

i) S. Anmert. f. Plut. Plac. III, 10 τραπεζοειδή (την γην είναι) id. II, 22 πλατύν ώς πέταλον τον έλιον.

k) Orig. a. a. D. είναι δε καὶ γεώδεις φύσεις εν τῷ τόπῳ τῶν ἀστέρων συμφερομένας έκείνοις. οὐ κωεῖσθαι δε ύπὸ γῆν τὰ ἄστρα λέγει, καθώς ἔτεροι ὑπειλήφασιν, ἀλλὰ περὶ γῆν, ὡσπερεὶ περὶ τὴν ἡμετέραν κεφαλὴν στρέφεται τὸ πιλείον. κρύπτεσθαί τε τὸν ἡλιον οὐχ ὑπὸ γῆν γενόμενον, ἀλλ' ὑπὸ τῶν τῆς γῆς ὑψηλοτέρων μερῶν, σκεπόμενον, καὶ διὰ τὴν πλείονα ἡμῶν αὐτοῦ γενομένην ἀπόστασιν. τὰ δε ἄστρα μὴ θερμαίνειν διὰ τὸ μῆκος τῆς ἀποστάσεως. vgl. Stob. Ecl. Phys. I, p. 510. 524. Plut. Plac. II, 23. Wie er fich das Verhälts niß der an fich feurigen Natur der Gestirne zu erdartigen Rörpern gedacht (γεώδη σῶματα, Stob.), die unsichtbar (ἀόρατα, Stob.) sich mit ihnen bewegten, erhellet weder aus der Stelle des Origenes, noch aus der des Stobäus.

¹⁾ Orig. a. a. D. Plut. Plac. HI, 4.

m) Arist. Meteor. H., Z. Seneca Quaest. Natur. VI., 10. Plut. Plac. III., 15.

n) Stob. Ecl. p. 590.

ber Sonne und des Mondes, sowie die verschiedenen Farben desselben aus dem Einfallen der Sonnenstrahlen in die verdichtete Lust o).

Auch die Seele nannte er luftartig p). Wie und wie weit er aber die Erscheinungen des Lebens und Bewußtseins aus seiner Grundannahme abzuleiten unternommen, erfahren wir nicht. Auch nicht, in welchem Sinne er Weltuntergang durch Feuer angenommen habe q).

Ebensowenig sinden wir über Idaus aus Himera nähere Rachrichten, der, gleichwie Anarimenes, die Luft als Urwessen gesetzt haben soll r); noch über Melesagoras, dessen Buch ausgeschrieben zu haben, letzterer vom Clemens von Alexandrien beschuldigt wird s).

XL. Heraklitus aus Ephesus, ber um die 69 Ohnmp. geblüht haben soll, begründet, die Grundbehaup; tung des Anaximander weiter entwickelnd, ohne jedoch zu ihm oder den übrigen früheren Jonischen Physiologen in unmittelbarer Beziehung gestanden zu haben, eine höhere Stufe philosophischer Forschung, indem er anstatt eines bestimmten Urstoffs wie eines schlechthin bestimmungslosen Urwesens, die Bewegung als Kraft des Werdens Urgrund der Dinge nennt, den Unterschied von Geist und Stoff, die Idee der Gottheit, die versschiedenen Stufen des Verwandlungsprocesses und die Gesetze des Werdens bestimmter nachzuweisen und auf

o) Theo Smyrn, in Arat. v. 940 Orig. a. a. D.

p) Stob. Ecl. p. 796 ἀερώδη την ψυχήν. vgl. Theodoret. Serm. V,
 p. 545.

q) Stob. Ecl. Ph. I, p. 416 φθαρτόν τον κόσμον κατά πύρωσιν (ἐκπύρ. Hecren).

r) Sext. Emp. adv. Math. IX, 360.

s) Strom. VI, p. 629. Μελησαγόραν γὰρ ἔχλεψεν Τοργίας ὁ Αεοντίνος καὶ 'Αναξιμένης καὶ Έλλάνικος καὶ Έκαταίος κτλ.

Geklarung der einzelnen Erscheinungen genügender anzus wenden, in seiner Schrift von der Natur augenscheins lich bestrebt ist, welche schwierig durch die raschen Uebers gänge, den gespannten und inhaltsschweren Ausdruck und die darin vielsach sich aussprechende Eigenthümlichkeit des Heraklitus, uns nur aus abgerissenen Bruchstücken bestannt geworden ist. Heraklides Pontikus, Antisthenes, die Stviker Kleanth, Sphärus u. a. hatten die Schrift ausgelegt und schwerlich überall den Sinn derselben richstig getrossen.

Hums-Wissenschaft I, 3. Berlin 1808.

1) Mit dem Heraklitus beginnt eine neue Entwickelungs. periode der Jonischen Physiologie, welcher außer ihm selber, Empedofles, Angragoras, Leufippus und Demofrit, Diogenes von Apollonia und Archelaus angehören, die, wie sehr sie auch in den Annahmen über den Urgrund von einander abweichen, burch wissenschaftlichere Bersuche aus ihm bie Mannichfaltigkeit der Einzeldinge und Wesen abzuleiten, durch beutlicher bestimmte Anerkennung ober Aufhebung des Unterschiedes von Geist und Stoff, sowie einer weltbilbenden Gotts heit, sich von den frühern Joniern unterschieden, und alle die Realität der Einzeldinge und ihrer Veränderungen gegen die gleichzeitig sich ausbildende Alleinheitslehre der Eleaten zu sichern bestrebt waren. Heraklit selber, der tiefste und eigens thumlichste unter ihnen, dessen Lehre auch noch nach Jahrhunderten die Stoffer und sogar der Steptifer Aenesidemus nen zu beleben versuchten, junger wie Xenophanes und wahrscheinlich alter als Parmenides (vgl. d. folg. 2) scheint seine Lehre vom Werden, als dem wahrhaft Realen, dem ersten Anfänger jener Alleinheitslehre gerabezu entgegengesetzt zu haben, ohne sich auf Befehdung des Xenophanischen Versuches ihrer Ent.vickelung einzulassen. Rur durch höchst gezwungene

Deutung läßt sich aus einer Sage, die ihn zu einem Schüler des Xenophanes macht a), folgern, er habe selber den Eleasten angehört.

2) Heraklit, den Justinus Martyr allein einen Metapontiner 6), alle übrige Alten einen Ephesser neunen, soll um die 69 Olymp. geblüht haben c), und nach Aristoteles 60 Jahre alt gestorben sein d). Als Zeitgenossen des Darius Hystaspes bezeichnet ihn der untergeschobene Brieswechsel mit dem Könige (bei Diogenes L. IX, 13 fl.). Auch hatte er den Archisochus e), Thales, Pittakus und Alkaus s), Bias g), Pythagoras, Xenophanes, Hefataus u. a. in seinem Buche angesührt, und das Viels oder Scheinwissen der zuleht genannten drei so heftig getadelt d) und sich so schneidend über das

a) Diog. L. IX, 5 Σωτίων δέ φησιν είρηχέναι τινάς Εενοφάνους αὐτὸν ἀχηχοέναι. જgί. Suid. ε. ν.

b) Exhort. ad. Gr. p. 4. vgl. Menag. ad Diog. L. IX, 1.

e) Diog. L. IX, 1 wahrscheinlich aus Apollodor, οὖτος ήχμαζε μέν χατὰ την ξυνάτην καὶ έξηκοστην Όλυμπιάδα.

d) ibid. VIII, 52 Αριστοτέλης . . αὐτὸν (τὸν Ἐμπεδοκλέα) ἔτι τε Ἡράκλειτον ἐξήκοντα ἐτῶν φησὶ τετελευτηκέναι,

e) Ding. L. IX, 1 τόν τε Όμηρον ξφασχεν άξιον έκ των αγώνων εκβάλλεσθαι καὶ ξαπίζεσθαι, καὶ Αρχίλοχον δμοίως.

f) Diog. L. 1, 23 (s. oben S. XXVII, k) 1, 76.

g) Diog. L. I, 88 καὶ ὁ δυσάρεστος Ἡράκλειτος μάλιστα αὐτὸν ἐπήνεσε γράψας ,, ἐν Πριήνη Βίας ἐγένετο ὁ Τευτάμεω, οὖ πλείων λόγος ἢ τῶν ἄλλων. (fr. 15 bei Styleierm.).

λ) Diog. Lucrt. IX, 1 πεγαλόφοων δε γέγονε παο δντιναοῦν καὶ ὑπερόπτης, ως καὶ ἐκ τοῦ συγγράμματος αὐτοῦ δήλον, ἐν ῷ φτσι πολυμαθέη νόον οῦ διδάσκει Ἡσίοδον γὰρ ἄν ἐδίδαξε καὶ Πυθαγόρην, αὐθίς τε πενοφάνεὰ τε καὶ Εκαταῖον. ως ως Clem. Alex. Strom. I, p. 315. Athen. XIII, p. 610. Procl. In Tim. f. 31 πολυμαθείη νόον οὐ φύει f. Schleierm. G. 341. fr. 13. Diog L. VIII, 6. Ἡράκλειτος γοῦν ὁ φυσικὸς μονονουχὶ κέκραγε καὶ φησι π.Πυθαγόμης Μνησάρχου ἐστορίην ῷσκησεν ἀνθρώπων μάλιστα πάντων, καὶ ἐκλεξαμενος ταύτας τὰς συγγραφάς, πληοιήσατο ἐκυτοῦ σοη ίην πολυμαθίην κακοτεχύιην. Ε. Εφιείενη, έτι 14 G. 343.

Richtwissen der Menschen ausgesprochen i), daß er des dunstelvollen Hochmuths bezüchtigt wurde k). — Er soll sich selber als Autodidakten i) bezeichnet haben, wogegen die Angaben, er sei Schüler des Pythagoreers Hippasus (wahrscheinlich aus misverstandener, Aristotelischer Stelle entstanden) m) oder des Xenophanes, die schon Sotion als blosses Gerücht anssührte n), ohne alles Gewicht sind.

3) Daß Heraklit von mekancholischer Gemüthsstimmung gewesen o), und seine Meinungen gleich unerschütterlichen Uebers zeugungen ausgesprochen habe (Anmerk. 1), bestätigt sich durch einzelne Ueberlieferungen über ihn (f. ob. 2. vgl. Ritter's Gesch. d. Jon. Ph. S. 69) und durch Bruchstücke aus seiner Schrift. Diese eine einige p), gleichwie die seiner Borgänger, ursprünglich

macher S. 340.

i) Stob. Serm. III, p. 48. fr. 17, ,δκόσων λόγους ηκουσα, οὐδεὶς ἀφικνεῖται ἐς τοῦτο ὥατε γενώσκειν [η γὰρ θεὸς η θηρίον] ὅτι σοφόν ἐστι πάντων κεχωρισμένον."

k) Timo bei Diogenes L. IX, 6, ταύτον δε και δ Τζιων υπογράφει, λέγων

vois d' en xuxioties dylolologos 'Heaxlestas alvertes drágovas val. Anmere, g.

I) Diog. L. IX, 5 ηπουσέ τε οὐδενός, αλλ' αύτον ἔφη διζήσασθαι και μαθείν πάντα παρ' έαυτοῦ vgl. Suid. ε. v. Darauf scheint and Aristoteles hinzudeuten. Ethic. Nicom. VII, 5 ένιος γαρ πιστεύουσιν ρὖδεν ἦττον οίς δοξάζουσιν η ετεροι οίς . επίστανταν δηλοί δ' Ήράκλειτος. Magn. Mor. II, 6 vgl. Gohleier:

m) Suid. s. v. τινές δε αὐτον ἔφασαν διαχοῦσαι ἔενοφάνους και Ίππάκου. τοῦ Πυθαγορείου. Arist. Mctaph. I, 3 p. 984, 7 Ίππασος δε πῦρ & Μεταποντίνος και Ἡράκλειτος ὁ Ἐφέσιος (ἀρχὴν τιθέασιν).

n) Diog. L. IX, 5 f. Anmerf. a.

e) Diog. L. IX, 6 Θεόφραστος σε φησιν ύπὸ μελαγχολίας τὰ μεν ήμιτελή τὰ δὲ ἄλλοτε ἄλλως ἔχοντα γράψαι.

Benigstens wird nur eine angeführt, außer einer sicher unächten, Zoroaster betitelt; s. Schleierm. S. 348 u. 317.

von der Natur, und wahrscheinlich von Späteren Movsau q), nach einer bekannten Platonischen Stelle, überschrieben, ward gewiß erst von Auslegern in drei Reden (dopous) oder Bücher, vom Ganzen, vom Staate und der Gottheit eingetheilt r). Die Schwierigkeit ihres Verständnisses war schon früh fast spriche wortlich geworden s), wenn auch erst später der Verfasser als der Dunkle (oxorsivós) bezeichnet wird t). Als Grund dieser Dunkleste darf aber weder die Absicht, nur von staxten Geistern verstanden zu werden u), noch mismuthiger Trübsinn (s. Theophrast Anmerk. 0), noch Hochmuth oder

q) Diog. L. IX, 12 ξπιγράφουσι δε αὐτό οι μεν Μούσας, οι δε περι Φύσεως, Διόδοτος δε, ἀχριβές οιάχισμα πρός σταθμόν βίου, άλλοι γνώμην ήθων τρόπου χόσμον ένὸς των ξυμπάντων. Durch Μοῦσαι Ἰάδες bezeichnet Plato Sophist. p. 242 die Herraflitische Lehre. Die beiden zuletzt angeführten Titel rühren von solchen her, die den Hauptbestandtheil der Schrift für ethisch hielten. vgl. Schleierm. G. 355 u. Hermann in Hübner's Diog. L.

r) Diog. L. IX, 5 το δε φερόμενον αὐτοῦ βιβλίον ἔστι μεν ἀπό τοῦ συνέχοντος περί φύσεως, διήρηται δε είς τρεῖς λόγους, είς τε τον περί τοῦ παντός και πολιτικόν και θεολογικόν. vgl. Schleiermacher S. 349 ff.

es bedürfe eines Delischen Schwimmers, um nicht darin unterzugehen Diog. L. IX, 12, ein Geschichtchen, das der Grammatister Seleutus aus dem Buche eines gewissen Aroton entlehnt haben wollte, der einen gewissen Krates als ersten Neberbringer des Buches nach Hellas angeführt habe:

e) de Mundo c. 5 eine zwar nicht Aristotelische, wohl aber dem Zeitalter der ersten Ptolemeer angehörige Schrift. — vgl. Schleisermacher S. 322.

u) Cic. de Natur. Deor. III, 14 Heraclitum . . . non omnes interpretantur uno modo; qui quoniam quid diceret intelligi noluit, omittamus. I, 26 nec consulto dicis occulte, tanquam Heraclitus. Diog. L. IX, 6 ἀνέθηκε δὲ αὐτὸ (τὸ βιβλίον) εἰς τὸ τῆς Αρτέμιδος ἱερόν ὡς μέν τινες, ἐπιτηδεύσας ἀσαφέστερον γράψαι, ὅπως οἱ δυνάμενοι προσίοιεν αὐτῷ καὶ μη ἐκ τοῦ δημώδους εὐκαταφρόνητον ἢ, vgi. Clem. Alex. Stron. V. p. 571. Schleierm. S. 324 ff.

überhampt Absichtlichkeit betrachtet werden v); richtiger führt Aristoteles w) sie auf die Schwierigkeit zu interpungiren zustät, die wiederum wohl gewiß nicht ausschließlich aus der Alterthümlichkeit der frühesten Prosa, sondern zugleich, wenn nicht vorzüglich, aus der eigenthümlichen Geistesrichtung des heraklit abzuleiten ist, d. h. aus seinem Drauge die Gedanten in unvermittelter Tiefe auszusprechen und ohne Hülfe der Beweissichrung, innerlich zu verknüpfen.

Als Physiter bezeichnen ihn außer Plato und Aristoteles x), alle Angaben aus seiner Lehre: nur sein Bestreben sie auch durch einzelne lebendig aufgefaßte Beziehungen des Einzellebens und der Staatsverhältnisse zu bewähren, und sie mit dem religiösen Bewußtsein zu einigen, kann die oben angeführte Eintheilung und die Annahme veranlaßt haben, seine Schrift als Regel der Sitten u. s. w. zu bezeichnen x).

Als Ausleger der Schrift werden außer den Stoikern Cleanth, Sphärus und Aristo, der Akademiker Heraklides Ponticus, der Grammatiker Diodotus und Antiskhenes angessührt, unter dem gewiß eher ein Alexandriner als der Urheber der Kynischen Sekte zu verstehen ist z).

v) Tatian. Orat. ad Gr. p. 11 vgl. Schleierm. S. 322 ff.

w) Rhet. III, 5 τὰ γὰς Ἡρακλείτου διαστίξαι ἔργον διὰ τὸ ἄδηλον εἰναι ποτέρω πρόσκειται, τῷ ὕστερον ἢ τῷ πρότερον, οἶον ἐν τῇ ἀρχῇ αὐτοῦ τοῦ συγγράμματος φησὶ γάς ,,τοῦ λόγου τοῦ δεόντος ἀεὶ ἀξύνετοι ἄνθρωποι γίγνονται. ἄδηλον γὰρ τὸ ἀεί, πρὸς ὁποτέρω διαστίξαι. ταί. Demetr. de eloc. §. 192.

z) S. Plat. Soph. p. 242 Arist. Metaph. 1, 3 u. m. a. St. vgl. Diog. L. IX, 5. 12 Anmert. q. h.

y) S. Diog. L. IX, 12 Anmerk. q. vgl. Sext. Emp. adv. Matth. VII, 7 εζητεττο δε και περί Ήρακλείτου, εί μη μόνον φυσικός έστιν, άλλα και ηθικός φιλόσοφος. vgl. Diog. L. IX, 15 Anmerk. z und Schleiermacher S. 355.

s) Diog. L. IX, 15 πλείστοι τε είσιν δσοι εξήγηνται αὐτοῦ τὸ σύγγραμμα. και γὰρ Αντισθένης και Ἡρακλείδης ὁ Ποντικός, Κλεάνθης τε [ὁ Ποντικὸς] και Σφαίρος ὁ Στωϊκός. πρὸς δὲ Παυ-

XLI. Als Mittelpunkt der an sich schwer zu durch, dringenden und und nur in abgerissenen Bruchstücken oder keinesweges überall genauen Nachrichten erhaltenen Lehre des Heraklit tritt sehr bestimmt die Behauptung hervor, daß die Sesammtheit der Dinge in ewigem Flusse der griffen und ihr Beharren nur Schein sei, man darum nicht zweimal in denselben Fluß hinabzusteigen vermöge, da immer andres und andres Wasser zuströme. Wobei der Krieg als Vater der Dinge sowie ihr Entgegenstres ben als heilsam gepriesen und das Zeugniß der Beharr lichkeit vorspiegelnden Sinne verworfen wird.

1) Daß niemals irgend etwas sei, sondern Alles immer nur werde, bezeichnet Plato überall a), Aristoteles in den betreffenden Hauptstellen b) als das wesentlich Eigenthümliche

Į

σανέας δ κληθείς Ηρακλειτιστής, Νικομήδης τε καλ Διονύσιος των δε γραμματικών Διόδοτος, δς οῦ φησι περί φύσεως είναι τὸ σύγγραμμα άλλὰ περί πολιτείας. Nicht nur wird rom Diogenes L. VI, 19 ein Heraflitischer Antisch. als verschieden bom Sofratiker angeführt, sondern auch im Leben des Heraflit IX, 6 aus den Διαδοχαϊς eines Antischenes entlehnt, — wodurch sich das Werk als Alexandrinisch oder später dewährt vgl. jedoch Schleierm. S. 319.

α) [. Cratyl. 401 σχεδών τι αὖ θὖτω καθ' Ἡράκλειτον ἄν ἡγοίντο τὰ ὄντα ἰέναι τε πάντα καὶ μένειν οὐδέν. ib. 402 λέγει που Ἡράκλειτος δτι πάντα χωρεί καὶ οὐδὲν μένει, καὶ ποταμοῦ δοῆ ἀπεικάζων τὰ ὄντα λέγει ὡς δὶς ἐς τὸν αὐτὸν ποταμὸν οὖκ ἄν ἐμβαίης. Theaet. p. 160 κατὰ μὲν Ὅμηρον καὶ Ἡράκλειτον καὶ πῶν τὸ τοιοῦτον φῦλον, οἶον ἡεύματα κινεῖσθαι τὰ πάντα. જgί. 162.

b) Metaph. I, 6 ώς κπάντων των αίσθητων άελ ξεόντων και έπιστήμης περί αὐτων οὐκ οδσης. Wobei die Beschränkung auf tas Sinnlichwahrnehmbare wohl nur dasjeuige bezeichnen soll, was Plato (συνήθης γενόμενος πρώτον Κρατύλφ και ταις 'Πρακλεισ

ber Heraklitischen, Lehre, und erst Spätere stellen jener Bes hauptung eine zweite völlig gleich ober gar voran, das Feuer sei Urgrund ber Dinge, welche sich als jener ersten unterges orbnet, burch die angezogenen Zeugnisse und durch den gans zen Zusammenhang der Lehre ergibt. Einen ewigen stetis gen Fluß der Dinge nahm er aber an wie in Bezug auf die Gesammtheit wahrnehmbarer Objecte, so auch in Bezug auf das wahrnehmende Subject. In dieselben Ströme, sagte er, steigen wir hinab, und steigen auch nicht hinab, sind und sind auch nicht c). Denn in densetben Strom vermag man nicht zweimal zu steigen; sondern immer zerstreuet und sammelt er sich wieder, ober vielmehr zugleich stellt er sich zusammen und läst los, fließt zu und fließt ab d). Oder "den in denselben fluß hinabgestiegenen promt immer andres und andres Wasser zu e)". In diesem Sinne konnte er auch behaupten, daß .

relois δόξαις) sich von Heraklitischer Lehre angeeignet hatte. Arist. de An. I, 2 p. 205, 28 έν κινήσει δ' είναι τὰ ὄντα κάκεινος ψέτο και οι πολλοί. vgl. Phys. Auscult. VIII, 3 p. 253, b, 9.

c) Heracl. Alleg. Hom. c. 24 p. 84 fr. 72 δ γοῦν σκοτεινὸς Ἡράκλειτος ἀσαφῆ καὶ διὰ συμβόλων εἰκάζεσθαι δυνάμενα θεολογεῖ τὰ φυσικά, δι' ὧν φησί... καὶ πάλιν ,,ποταμοῖς
τοῖς κὐτοῖς ἐμβαίνομέν τε καὶ οὐκ ἔμβαίνομεν, εἰμέν τε καὶ
οὐκ εἰμεν. ὅλον δὲ τὸ περὲ φύσεως αἰνιγματῷδες ἀλληγορεῖ.

d) Plut. de et ap. Delph. p. 392 fr. 20 ,,ποταμῷ γὰρ οὐα ἔστίκ '
ἐμβῆναι δὶς τῷ αὐτῷ^κ, καθ' Ἡράκλειτον, οὐθὲ θνητῆς οὐσίας
δὶς ἄψασθαι κατὰ ἔξικ ἀλλ' δξύτητι καὶ τάκει μεταβολῆς
,,σκίδνησι καὶ πάλιν συνάγει", μᾶλλον δὲ οὐδὲ πάλιν οὐδὲ
δστερον, ἀλλ' ἄμα ,,συνίσταται καὶ ἀπολείπει, πρόσεισι καὶ
ἄπεισι. ὅθεν οὐδ' εἰς τὰ εἶναι περαίνει τὰ γυγνόμενον αὐτῆς, τῷ μηδέποτε λήγειν μηδ' ἴστασθαι τὴν γένεσιν κτλ. ὑgί.
Plut. de sera Num. Vind. p. 559 und a. ⑤t. bei ⑤φίειετης:
φετ ⑤. 359.

e) Euseb. Pr. Ev. XV, 20 ποταμοίσε τοίσεν αθτοίσεν έμβαίνουαν Ετερα και έτερα ύδατα έπερρεί. vgl. Plut. Quaest. Nat. p. 912 u. a. St. b. Schleierm. S. 360 f.

bas Einige von sich selber getrennt, zugleich mit sich verbunden werde f), oder "Ganzes und nicht Ganzes magst du versbinden, sich Verbindendes und Trennendes, und aus Allem Eins, und aus Einem Alles g)", sowie Plato (f) vom herrastit und Empedosles zugleich sagt, daß sie Eins und ein Mannichsaltiges gesetzt. Aber das Eine war letzterem das Zussammensein der Elemente und Kräfte im Sphairos, ersterem die sich selber gleich bleibende, ewig stetige Vewegung. Wosgegen die Annahme h), heraklit habe als Schüler des Xenosphanes zu zeigen unternommen, man dürfe zwar nicht mit den Eleaten lehren, Alles sei Eins, unbeweglich u. s. w., wohl aber das Eine und das Mannichsaltige, Ruhe und Bes

g) Arist. de Mundo c. 5 p. 396 b, 19 ταὐτό δὲ τοῦτο ἢν χαὶ τὸ παρὰ τῷ σχοτεινῷ λεγόμενον Ἡραχλείτων 6,συνάψειως οὐλα χαὶ οὐχὶ οὐλα, συμφέρομενον χαὶ διαφερόμενον, συνῷδον χαὶ διῷδον χαὶ ἐχ πάντων ἕν χαὶ ἐξ ἐνὸς πάντα. ' fr. 37. Das selbe Bruchstück bei Stobäus (Eclog. Phys. I, p. 690), wo das zwiefache χαὶ zwischen συμφ. διαφ. und συνῷδ. διῷδ,, vielleicht mehr in alterthümlicher Sprachweise, sehlt. — Schleierm. übersest oὐλα Berderbliches. Als "Ganzes" gefaßt scheint es dem Zusammentreten und Auseinandertreten besser zu entsprechen-Auch bemerkt Schleiermacher S. 361 selber, der sonst ungewöhnsliche Ausdruck τὰ δλα als Bezeichnung der Gesammtheit der erscheinenden Dinge, sei wahrscheinlich eigenthümlich Herakslitisch. val. Ritter's Gesch. d. Jon. Ph. S. 115.

h) b. Th. L. Eichhoff Disputt. Heraelitt. partic, I. Mogunt. 1824.

wegung sei identisch — ber Heraklitischen Grundlehre, die absolute Ruhe schlechthin aufhob, geradezu wiederspricht i).

In diesem ewigen Abstusse der mahrnehmenden und erkennenden Thätigkeit suchte er sich selber k) und scheint darin seine Weisheit gesetzt zu haben, daß er sich selber nicht sur ein seiendes gehalten l). Mit Grund wird daher behauptet, heraklit habe Ruhe und Beharren aus der Gesammtheit der Dinge verbannt m). In demselben Stane-sind wahrscheinslich auch seine Worte zu sassen: schlechte Zeugen sind den Menschen die Augen und Ohren der mit rohen Seelen begabeten n). Doch hielt er die Augen für zuverlässiger wie die Ohren o) und meinte, der Geruch, wodurch wir die leichtbes wegliche trockene Ausdünstung wahrnehmen, werde noch im habes sich wirksam erweisen p). Daß aber auch das Gesicht

i) Bgl. Schleiermacher S. 439 ff. Ritter's Gesch. d. Jon. Ph. S. 91.

k) Plat, adv. Colot. p. 1118 fr. 73 ό δὲ Ἡράκλειτος ὡς μέγα τι καὶ σεμνὸν διαπεπραγμένος, ,,ἐδιζησάμην ,,φησὶν" ἐμεωυτόν" vgl. Diog. L. IX, 5 u. a. b. Schleierm. S. 530 f.

l) Stob. Serm. XXI, p. 176 'Ηράχλειτος νέος ων πάντων γέγονε σοφωτερος, δτι ήδει ξαθτον μηδέν όντα. Andre jedoch είδότα. Und so auch bei Diogenes L. IX, 5 και νέος ων έφασκε μη- δέν είδέναι, τέλειος μέντοι γενόμενος πάντα έγνωκέναι. Vgl. Schleiermacher S. 531.

m) Plat. Plac. I, 23 Ἡράκλειτος ἢρεμίαν τε καὶ στάσιν ἐκ τῶν δλων ἀνήρει (ἔστι γὰρ τοῦτο τῶν νεκρῶν), κίνησιν δ'ἀξδιον μὲν τοῖς ἀϊδίοις φθαρτὴν δὲ τοῖς φθαρτοῖς (ἀπεδίδου) Stob. Εcl. Ph. I, p. 396 Ἡρ. . . ἀνήρει, κίνησιν δὲ τοῖς πᾶσιν ἀπευίδου. Θφίειετη. Θ. 360 f.

n) Sout. Em. adv. Math. VII, 126 fr. 22 δ Ήράκλ. . . την μέν · αἴσθησιν ελέγχει λέγων κατὰ λέξιν ,,κακοὶ μάρτυρες ἀνθρώ- ποισιν δφθαλμοὶ καὶ ὧτα βαρβάρους ψυχὰς ἐχόντων. " υβί- Stob. Eclog. IV, p 55.

ο) Polyb. XII, (X), 27 ἀληθινωτέρας δ' οὔσης οὖ μιχρῷ τῆς δράσεως κατὰ τὸν Ἡράκλειτον, ,,όφθαλμοὶ γὰρ τῶν ἄτων ἀπριβέστεροι μάρτυρες. fr. 23.

p) Plut. de Fac. Lunae p. 943 καὶ καλώς Ἡράκλειτος είπεν δτι αί ψυχαὶ δσμώνται καθ' ἄδην. Arist. de Sensu c. 5 p. 443,

ein Beharren uns nur vorspiegele, drückte ber Ausspruch aus: Tod ist was wir wachend sehen u. s. w. 9).

2) Bei völlig gleichmäßigem Ablauf ein und berselben Bewegung aber hatte es zu keinem Schein des Beharrens, überhaupt zu keiner Erscheinung kommen können; daher sest Heraklit einen Gegenlauf der Bewegungen, ein heilsames Entgegenstreben voraus, läßt die schönste Harmonie aus dem Berschiedenartigen sich bilden r), oder das Eins durch Trensnung sich vereinigen, wie die Harmonie des Bogens und der Leier s), redet von einer entgegenstrebenden Harmonie, wie der Leier und des Bogens e), tadelt den Wunsch des Dichters (Homer), daß der Streit unter Göttern und Menschen vernichtet werden möge, und nennt der Krieg Bater aller Dinge u), oder auch das Gemeinsame und das Recht v).

²³ điò xal Hoanleitos obtwo elonner, we el naven tà ôria nanvòs yévoito, fives ar diayroïer. fr. 24. vgl. Alex. in Arist. de Sensu f. 110.

q) Clcm. Alex. Strom. III, p. 434 f. 42 θάνατός ἐστιν ὁκόσα ἐγερθέντες ὁρέομεν, ὁκόσα δὲ εὖδοντες ὅπνος. vgl. Diog. L. IX, 7. καὶ τὴν δρασιν ψεύδεσθαι (ἔλεγεν).

r) Arist. Eth. Nic. VIII, 2 f. 33 και Ἡράκλειτος ,,το ἀντίξουν συμφέρον και ,,έκ τῶν διαφερόντων καλλίστην ἀρμονίαν,, και πάντα κατ' ἔριν γίνεσθαι.

s) Plat. Conviv. p. 187 s. Anmert. f.

t) Plut. de Isid. et Osir. p. 369 f. 34 ,,παλίντονος γάρ άρμονή κόσμου, δχωσπερ λύρης και τόξους, καθ Ἡράκλειτον. id de Anim Procr. p. 1026. παλίντροκ. άρμ.

u) Plut. de Is. et Os. p. 370 Ήράκλειτος μέν γὰρ ἄντικους πόλεμον δνομάζει πατέρα και βασιλέα και κύριον πάντων, και τὸν μέν Όμηρον εὐχόμενον,

ἐχ τε θεών ἔρον, ἔχ τ' ἀνθρώπων ἀπολέσθαι, λανθάνειν φησὶ τῆ πάντων γενέσει καταρώμενον, ἔχ μάχης καὶ ἀντιπαθείας τὴν γένεσιν ἐχόντων. Simpl. in Arist. Carteg. f. 104, b διὸ καὶ μέμψεται τῷ Ὁμήρο. ... οἰχήσεσθαι γάρ φησι πάντα. vgl. Diog. L. IX, 8 n. a. Schleierm. 5. 408 ff.

v) Orig. adv. Cel. VI, p. 303 fr. 35 φησε θετών τησα πάλεμον αl-

XLII. Indem aber Heraklit aus dem Gegenlauf der Bewegung und ihrem Zusammentreffen die Bestimmtbeit der Erscheinungen und ihren relativen Bestand, sos wie die Wahrnehmung derselben ableitete, fügte er der ersten Grundannahme als zweite hinzu: die Welt sei immer und werde immer sein ewiglebendes Feuer, nach dem Maße sich entzündend und verlöschend; oder gegen keuer werde Alles umgetauscht: so daß er darunter keis nen Urstoff der Dinge verstand, sondern das unmittels bire Substrat der Bewegung. Daher er auch aus dem Urseuer, welches er Zeus im Gegensatze gegen das er: scheinende Feuer genannt und nicht als Princip bes zeichnet zu haben scheint, weber durch Verdichtung und Verdunnung, noch durch Ausscheidung ursprünglicher schon im Urgrunde enthaltener Gegensätze, sondern durch einen Prozest lebendiger Bewegung die Dinge ableitete, worin im Verhaltnisse zu dem Grade der Hemmung, den die Kraft der Bewegung erfahre, ein mehr oder wes niger Starres und Stoffartiges sich absetze. Diesen Prouß des Werdens beschrieb er daher als Weg nach Unten und Oben, wobei er, ohne eine Vierheit von Grunds stoffen vorauszusetzen, wahrscheinlich annahm, bald, das Dichteste im Feuer trete zusammen und werde zur Erde, diese vom Fener aufgelockert zum Wasser, das Wasser verdunstend luftartig; bald, das Feuer verdichte sich stu: senweis bis zur Erde, und verflüchtige sich unmittelbar zum Feuer; das sich immer trennende und immer wies

νίτε εσθαι τους παλαιούς, 'Ηράκλειτον μεν λέγοντα ώδε ,,ελ δε χρη τον πόλεμον εόντα ξυνόν και δίκην ερείν, και γινό- ' μενα πάντα κατ' έριν και χρεώμενα" (f. σωζόμενα?)

derum einigende oder 'nach demselben Maße gemessene Meer aber für die Mittelstufe des Werdens hielt.

- 1) In welchem Sinne Heraklit sagte: die Welt, dieselbe für alle, habe niemand der Götter, noch der Menschen ges schaffen, sondern immer sei sie gewesen und werde sein ewigslebendes Feuer a), erhellet schon aus der hinzukommenden nähern Bestimmung, dem Maße nach entzündet, und dem Maße nach verlöschend. Es war ihm also das Feuer nicht die beharrlich zu Grunde liegende Urform, wie dem Thales das Wasser, dem Anaximenes die kuft, auch nicht Princip oder Element im gewöhnlichen Sinne des Worts, wenn gleich es so von unbehutsamen Berichterstattern bezeichnet wird b), sondern das Beweglichste selber oder das Substrat der reineren Bewegung. Es lebt daher den Tod der Erde c).
- 2) Ebendarum konnte auch nicht von Ableitung der Einzeldinge und Erscheinung durch Verdichtung und Verflüchtis

α) Clem. Alex. Strom. V, p. 599 fr. 25 σαφέστατα Ήράκλειτος δ Εφέσιος ταύτης έστι τῆς δόξης, τὸν μέν τινα κόσμον ἀίδιον είναι δοκιμάσας, τὸν δέ τινα φθειρόμενον, τὸν κατὰ τὴν διακόσμησιν εἰδώς οὐχ ἔτερον ὄντα ἐκείνου πως ἔχοντος. ἀλλ' ὅτι μὲν ἀίδιον τὸν ἐξ ἀπάσης τῆς οὐσίας ἀϊδίως ποιὸν κόσμον ἤδει, φανερόν ποιεῖ λέγων οῦτως ,,κόσμον τὸν αὐτὸν ἀπάντων οὖτε τις θεῶν οὖτε ἀνθρώπων ἐποίησεν, ἀλλ' ἦν ἀεὶ καί ἐστιν καὶ ἔσται πῦρ ἀειζῶον, ἀπτόμενον μέτρα καὶ ἀποσβεννύμενον μέτρα.

δ) Diog. L. IX, 8 πῦρ εἶναι στοιχεῖον.. ἀραιώσει καὶ συχνώσει [τὰ] γινόμενα. vgl. Simpl. in Phys. f. 310. Herm. Irris. c. 6 u. a. f. Schleierm. S. 371 ff. vgl. d.

c) Max. Tyr. Diss. XXV, p. 260 μεταβολήν δράς σωμάτων καὶ γενέσεως, άλλαγην δόων άνω καὶ κάτω, κατὰ τὸν Ἡράκλειτον, καὶ αὐθις αὐ ζωντας μὲν τὸν ἐκείνων βίον, ἀποθνήσκόντας δὲ τὸν ἐκείνων ζωήν. ζη πύρ τὸν γης θάνατον, καὶ ἀἡρ ζη τὸν πυρὸς θάνατον, ὕδωρ ζη τὸν ἀέρος θάνατον, γη τὸν ΰδατος τζι. Plut. de εἰ ap. Delph. p. 392. Philo quod Mund. sit incorr. p. 958. Schleierm. & 372.

gung beim Heraklit die Rede sein, und Schriftsteller die ihm unbehutsam diesen Proces der Verwandlung zuschreis den, wie Simplicius, Diogenes Laërtius u. a. (s. Ansmerk der diesen zum Theil selber diese ihre Angaben durch Hinzusügung des Heraklitischen Worts, Alles sei ihm Umtausch gegen Feuer gewesen a) oder "Alles wird gegen Feuser umgesetzt und Feuer gegen Alles, wie gegen Gold die Dinge und gegen die Dinge Gold" e).

Ebensowenig wie Verbichtung und Verflüchtigung bes Feners, nahm Heraklit Ausscheidung ursprünglicher Gegens sate als Grund des Werdens an; auch wird ihm eine solche Annahme nicht zugeschrieben: vielmehr mußte seiner Grundans schauung nach, in bem Maße, in welchem die Bewegung gehemmt wird, aus dem Feuer das Starre fich entwickelen, in. dem Maße, in welchem sie wiederum sich beschleunigt, das Starre burch Feuer aufgelockert werden. Und so findet sich's auch in ben Bruchstücken und bestimmten Angaben über seinen Proces des Werdens. In der Verflüchtigung ist das Leben, in der Erstarrung der Tod überwiegend f). Indem nämlich heraklit die allem Stoffe vorangehende Kraft des Werbens als das Ursprüngliche setzte, und diese als Kraft der Bewegung auffaßte, mußte er dem Gewordenen in dem Grade Realitat beilegen, in welchem es an jener Theil habe, konnte aber nach ber Voraussetzung, daß die Bewegung schlechthin stetig sei, nichts durchweg Unbewegliches und Starres, sondern nur Gradverschiedenheiten zugeben (s. S. XLI, 1).

d) Diog. L. IX, 8 πυρός αμοιβήν τα πάντα, αραιώσει και πυκνώσει τα γινόμενα (τα om. Ross.). Cher findet die Ableitungsweise durch das Mehr oder Weniger (τῷ μᾶλλον καὶ ἦττον) fatt. Arist. Phys. I, 6 p. 189 b, 9. vgl. Schleierm. S. 370 ff.

e) Plut, de εἰ ap. Delph. p. 388 fr. 41 ,,πυρὸς ἀνταμείβεσθαι πάντα," φησὶν ὁ Ἡράκλειτος, ,,καὶ πῦρ ἀπάντων, ὥσπερ χρυσοῦ χρήματα καὶ χρημάτων χρυσός." vgl. Heraclid. Alleg. c. 43 p. 147. Euseb. Praep, Ev. XIV, 3.

f) Max. Tyr. a. a. D. Anmert. c. Schleierm, G. 372. 376. 491,

Die von ben Lemmungen sich besteiende Bewegung war dem Heraklit im Wege nach Oben (aro 6065), wie durch die Gegensätze gehemmte im Wege nach Unten (varo 6d65) begriffen, und Endpunkt jenes dus Fener, als reines Subsstrat des Werdens, Endpunkt des letzteren die Erde; das Bersden der Dinge aber theilweises Verlöschen das Feners. Dieses nun wird von den einen als ein plogliches, oder als plogliches Uebergang des Feners zur Erde, und der Nücks oder Ausgung von dieser zum Fener als ein stussenweiser ge; von anderen dages gen der Proces des Werdens als eine sinsenweise Verdichtung des Feners und der Weg nach Oben als plogliche Versichtung des Feners und der Weg nach Oben als plogliche Versichtung der Erde in Fener beschrieben h); von noch andern ass gleiche mäßig abgestufte Versüchtigung und Verdichtung i): wahre

⁸⁾ Stob. Ecl. Phys. 1, p. 304 Ἡράκλειτος καὶ Ἱππασος ἀρχὴν τῶν ἀπάντων τὸ πῦρ. πρῶτον μὲν γὰρ τὸ παχυμερέστερον εἰς αὐτὸ συστελλόμενον γίγνεται γῆ ἔπειτα ἀναχαλωμένην τὴν γῆν ὑπὸ τοῦ πυρὸς φύσει ὕδῶρ ἀποτελείσθαι πάλιν δὲ τὸν κόσμον καὶ τὰ σώματα πάντα ὑπὸ τοῦ πυρὸς ἀναλοῦσθαι ἐν τῆ ἐχπυρώσει. Plat. Plac. I, 3, 23 Ἡράκλ. καὶ Ἱππασος ὁ Μεταποντῖνος ἀρχὴν τῶν δλων τὸ πῦρ ἐχ πυρὸς γὰρ τὰ πάντα γίνεσθαι καὶ εἰς πῦρ πάντα τελευτᾶν λέγουσι τούτου δὲ κατασβεννυμένου κοσμοποιεῖσθαι τὰ πάντα, πρῶτον μ, γ, τ. π. κὐτοῦ εἰς αὐτὸ συστ, γῆν γίκεσθαι, ἐπ. ἀναχαλωμένην τ. γ. ὑ. τ. π. φ. ῦ. ἀπ., ἀναθυμιώμενον δὲ ἀέρα γίνεσθαι κιλ. υgί. ⓒἀίειετη. ⑤. 372.

h) So schon in der Stelle des Marimus Tor. (Anmert. c) ζή πύρ τον γής θανατόν. Clein. Alex. Strom. V, 14 p. 599 (Anm. h) ότι δε και γενητόν και φθαρτόν αὐτόν είναι εδογμάτιζεν, μηνύει τὰ επιφερόμενα ,,πυρός τροπαι πρώτον θαλασσα, θαλάσσης δε τὸ μεν ημισυ γή, τὸ θε ημισυ πρηστάρ. συνάμει γὰρ λέγει, ότι πῦρ ὑπὸ τοῦ διοικοῦντὸς λόγου και θεοῦ τὰ σύμπαντα δι ἀξρος τρέκεται εἰς ὑγρὸν τὸ τὸς σπέρμα τῆς θερκοσμήσεως, ε καλει θάλασσαν ἐκ δι τούτων αθθις φίνεται γή και σύρανὸς και τὰ εμπερεκόμενα. και Θαβείκτααφετ Ε. 374 ξ

i) Diog. L. ΙΧ, 9 τόν τε κόσμον γένεσθαι κατά ταύτην (την όδον άνω κάτω). πυκνούμενον γάς το πύρ Ευγραίνεσθαι, συνι-

scheinkich, weil der Epheffer zur Abkeitung der Dinge mannichsaltiger Mebergangsweisen zu bedürfen glanbte. Das Meer, wozu er auch die niedere feuchte Atmosphäre gerechnet zu has ben scheint, (s. Schleierm. S 375), war ihm als Mittelstufe gewissermaßen ber Samen ber Weltbilbung (f. Clemens Mex. Anmerk. h). "Des Feners Wandlungen, sagte er, sind zuerst Meer, bes Meeres aber zur Salfte Erbe, zur Halfte feurige Atmosphäre $(\pi \eta \sigma \tau \dot{\eta} \rho)$: worans zngleich sich ergibt, daß bie Bierheit ber Ekemente keineswegs bei ihm feststeht, ba ver Luft noch kein eigenthümliches Gebiet angehört, und jene Bierheit nur in augenscheinlich ungenauen Berichten ihm beis gelegt wird k). Als Mittelstufe aber mußte das Meer sich gleichmäßig henstellen; wie es benn auch in der angeführten Stelle bei Elemens Alex. b ferner heißt: "bas Meer wird ausgegoffen und gemessen nach demselben Berhältnisse, welches zuvor statt hatte, ehe es Erde war"; ober "sich trennend einigt es sich wieder", - wenn nämlich letztere vom Plato erhaltenen Heraklitischen Worte auf das Meer zu beziehent

στάμενόν τε γίνεσθαι υδωρ, πηγνύμενον δε τὸ, υδωρ εἰς ρῆν τρέπεσθαι · καὶ ταύτην δόὸν ἐπὶ τὸ κάτω εἶναι. πάλιν τε αὐτὴν τὴν γῆν χεῖσθαι, ἐξ ἦς τὸ υδωρ γίνεσθαι, ἐκ δὲ τού - του τὰ λοιπά, σχεδὸν πάντα ἐπὶ τὴν ἀναθυμίωσιν ἀνάγων τὴν ἀπὸ τῆς θαλάττης. αῦτη δέ ἐστιν ἡ ἐπὶ τὸ Κνω ὁδός.

k) Wie in den Stellen des Max. Tyr., Plutarch (Anmerk. c) und der von Clemens den Worten des Heraklitus hinzugefügeten Erklärung. vgl. Simpl. in Epict. f. 72 cd. Venet. Schleisernacher S.-375 ff.

clem. Al. a. a. D. (Anmert. h) όπως δε πάλω άνηλαμβάνεται και έππυρούται, σαφώς διά τούτων δηλοί ,, θάλωσσα διαχέεται και μετρέεται είς τον αὐτον λόγον, ύκοιος πρώτον (πρόσθεν Euseb.) ήν ή γενέσθαι γή fr. 26 tl. Schleierm. S. 492. Daher oben (Anmert. h) das Peratlitische Weer το ώς σπέρμα τής διοικήσεως, wahrscheinlich in Gloischer Terminologie, genannt wurde. Die Heraflitischen Worte in Plato's Gophistes (oben XLI, f), διαφερόμενον γάρ ἀει ξυμφέρεται, seiden wenigstens wahl mittelbar Anmendung auf das Weer.

sind. Bei aller hier stattfindenden Verschiedenheit aber soll der Weg nach Unten und Oben ein einiger, d. h. der eine dem andern gleich sein m).

4) Der Angabe, Heraklitus habe als lette Grundbestandstheile der Dinge untheilbare Körperchen augenommen n) liegt entweder Namensverwechselung (s. Schleierm. S. 362), oder, was mir wahrscheinlicher ist, Misverständnis Heraklitischer Worte zu Grunde o). Die Annahme des Aenessdemus u. a., das Heraklitische Urwesen sei Luft, beruhet dagegen auf Beszeichnungen desselben, wodurch es als Zeus, ätherische Aussdinstung oder dergleichen, vom erscheinenden Feuer unterschies den ward p).

XLIII. Auf diese Weise ergab sich dem Heraklit ein Erklärungsgrund für die unerschöpfliche Mannichfalstigkeit der Erscheinungen in der Mannichfaltigkeit der Mittelstufen zwischen dem Feuer als dem Substrate der reinen Kraft des Werdens, und der Erde als dem Prosdukte ihrer äußersten Hemmung einerseits, andrerseits in der mannichfaltigen Verschlungenheit ihrer Gegensätze.

m) Tertullian, adv. Marc. II, c. 28 quod enim ait Heraclitus ille tenebrosus: eadem via sursum et deorsum. Welche Worte in einem Hippotratischen Buche (de Alimentis. VI, p. 297 Chartr.) ohne Erwähnung des Heraklitus vorkommen: odos ärw zásw µín. fr. 28.

n) Plut. Plac. I, 13 Ἡράχλειτος ψηγμάτιά τινα ἐλάχιστα χαὶ ἀμερῆ εἰσάγει. Stob. Ecl. Ph. p. 350 Ἡράχλειτος πρὸ τοῦ ένὸς δοχεῖ τισὶ ψήγματα χαταλείπειν . . Ἡραχλείδης Θραύσματα. vgl. Fabric. in Sext. Emp. adv. M. IX, 360.

^{•)} Auf Misverständnis Heraklitischer Worte scheint das doxex reck zu deuten. Und ganz wohl konnte bei Heraklit von sehr kleinen Theilchen des Prester oder dergl. die Rede sein, nur nicht von kleinsten und untheilbaren.

p) Sext. Emp. adv. Math. X, 233 IX, 360 Tertyll. dc An. c. 9 pgl. Ritter's Gesch. d. Jon. Ph. S. 95 f. u. s. XLIV, b. XLVI, 3.

Bestätigung seiner Grundannahme vom stetigen Wechsel des Weges nach Unten und Oben aber und der bestänz digen Ausgleichung zwischen beiden, glaubte er am ausgenscheinlichsten in den meteorologischen Erscheinungen, wozu er auch die Gestirne rechnete, nachweisen zu könsnen, und scheint von ihnen mit besonderer Ausführlichsteit gehandelt zu haben.

1) In ersterer Beziehung behanptete er, für das Feuer sei es Tod lustartige Ausdünstung, für diese Tod Wasser zu wers den a), oder sür die Seelen Tod Wasser zu werden, sür das Wasser Tod Erde zu werden b); serner, die trockene Seele sei die weiseste und beste c), oder der trockene Strahl sei die weiseste Seele d), und wo das Land trocken, da die

a) Plut. de et ap. Delph. p. 392 s. vora s. Anmerk. c.

b) Clem. Alex. Strom. VI, 2 p. 624 fr. 49 'Ηράκλειτος εκ τούτων (τοῦ Όρφεως) συνιστάμενος τοὺς λόγους, ὧδε πως γράφει , , ψυχῆσι θάνατος ὕδωρ γενέσθαι, ὕδατι δε θάνατος γῆν γενέσθαι εκ γῆς δε ὕδωρ γίνεται, εξ ὕδατος δε ψυχή. Philo de Mundi Incorrupt. p. 958 εὖ καὶ ὁ Ἡράκλειτος εν οἰς φησί , , ψυχῆς θάνατον ὕδωρ γενέσθαι, ὕδατος θάνατον γῆν γενέσθαι. ὑδατος θάνατον γῆν γενέσθαι. ὑδατος θάνατον γῆν ρένεσιν αἰνετεται κτλ.

c) Stob. Serm. V, p. 74 fr. 59 n. 61 ,, ανήρ δαότ' αν μεθυσθή, αγεται ύπὸ παιδὸς ανήβου σφαλλόμενος, οὐα ἐπαΐων ὅκη βαίνει, ὑγρὴν τὴν ψυχὴν ἔχων αὖη ψυχὴ (αὐγὴ ξηρὴ in mrg.) σοψωτάτη καὶ ἀρέστη. " vgl. Porphyr. de Antro Nymph. c. 9. Plut. de Orac. def. p. 432 n. a. b. Schleierm. S. 510 f.

d) Galen. quod animi mores temperat. corp. seq. I, p. 346 Bas. fr. 62 και γάρ οὖτος (ὁ Ἡρ.) οὖχ οὖτως (οὖχ οm. Chart.) εἶ-πεν ,,αὖγὴ ξηρὴ ψυχὴ σοφωτάτη; τὴν ξηρότητα πάλιν ἀξι-ῶν εἶναι συνέσεως αἰτίαν τὸ γὰρ τῆς αὖγῆς ὄνομα τοὖτ ἐν-δείκνυται. καὶ βελτίονά γε δόξαν ταύτην εἶναι νομιστέον, ἐννοήσαντας καὶ τοὺς ἀστέρας αὖγοειδεῖς τε ἕμα καὶ ξηροὺς

weisesten und besten e), und "Leichname sind mahr fortynschaffen als Unstat" f). In der zweiten Beziehung sagte er nicht nur, aus dem Verschiedenartigen entstehe die schönste Harmos mie (s. ob. S. XLI. Anmert. r.), und "verdinde Ganzes und Richtganzes, Zusammentretendes und Auseinandertretendes, Zusammenkimmendes und Wisselmuniges, und aus Allem Eins, und aus Einem Mies" (s. oben S. XLI. Anmert. g.), sondern auch "die unsichtbare Harmonie ist schöner, als die sichtbare" g). In ähnlichem Sinne bezeichnete er wohl das Gewürm, d. h. eine der unvollsommensten Arten befebter Wesen, als sich nährtend won der Erde W, und den Affen als weit unter dem Menschen siehend d).

2) Int Bewährung seiner Lehre mußte Heraklit zunächst verankaßt sein sich auf die meteorologischen Erscheinungen zu

öντας ἄκραν σύνεσιν έχειν κτλ. vgl. Stob. Scrm. XVII, p. 160 Clem. Al. Paedeg. II, p. 156 Plut. de Esu. Cern. p. 995.

e) Philo ap. Euseb. Pr. Ev. VIII, 14 fr. 60 μόνη γάρ ή Έλλας άψευδώς άνθοωπογονεί . . . τὸ δ'αἴτιον, λεπτότητι ἀέρος ἡ διάνρια πέφυχεν ἀχονᾶσθαι. διὸ καὶ Ἡράκλειτος οὐκ ἀπὸ σχοποῦ φησίν. ,,οὖ γῆ ξηρή, ψυχὴ σοφωτάτη καὶ ἀρίστη. «

f) Plut. Sympos. IV, p. 669 fs. 43 ,,νέχυες γὰρ κοπρίων Δαβλητότεροι", καθ' Ηράκλειτον.

g) Plut. de An. Procr. p. 1026 f. 36 της δε ψυχης οὐδεν μεν είλιχρινές οὐδε ἄχρατον, οὐδε χωρις ἀπολείπεται τῶν ἄλλων.
,, άρμονίη γὰρ ἀψανης ψανερης χρείττων, καθ Ἡράχλειτον,
εν ἡ τὰς διαφαρὰς καὶ τὰς ἐτερότητας ὁ μιγνύων θεὸς ἔχρυψε καὶ κατέδυσεν.

h) Aristot. de Mand. c. 6 p. 401 των τε ζώων τά τε άγρια καὶ ήμερα . . . γωνεται καὶ ἀκμάζει καὶ φθείρεται τοῖς του θεοῦ πειθόμενα θεσμοίς ,,πάν γὰρ ερπειοντὴν γῆν νέμεται, ως φησιν Ἡράκλειτος.

i) Plat, Hipp. Mai. p. 289 άγνοεις δει το του Ήρακλειτου εῦ ἔχει, ώς ἄρα πιθήκων ὁ κάλλιστος αίσχρος ἀνθρωπείφ γένει συμβάλλειν; . . . ἤ οὐ καὶ Ἡράκλειτος ταὐτὸν τοῦτο λέγει, ὅν σὺ ἐπάγει, ὅτι ἀνθρώπων ὁ σοφώτατος πρὸς θεὸν πίθηκος φανεὶται καὶ σοφία καὶ κάλλει καὶ τοῖς ἄλλοις πᾶσικ;

berufen, weil in ihnen theils die Stetigkeit der Bewegung, theils der Uebergang vom Wasser und Erde zu trockenen seurigen ober feuchten Dünften, und biefer zu jenen am augenscheinlichsten sich zu zeigen scheint. Zu den meteorologischen Erscheinungen gehörten ihm aber auch die Gestirne, die um die Erde, als den ftarven Mittelpunkt der Welt, Ginen Roce mos bilden sollten; daher ihm die Lehre von der Einheit und Endlichkeit ber Welt beigelegt wird k). Und obgleich Aristo, teles ausbrücklich behauptet, kein Physiker habe bas Eine und Unendliche als Feuer oder als Erde gesett b, so hat Heras litus boch wohl gewiß seinen Urgrund als einen Einigen gesept, gleichwie er pou derselben Welt für Alle (s. S. XLII. Ans merk. a), d. h. einer einigen redet; nur freilich hat er das Keuer nicht als die ursprüngliche Wefenheit des einigen Urgrundes gedacht und auch wohl schwerlich ben Begriff ber Welteinheit mit dem der Begrenzung verbunden m); wie ja auch noch Anaragoras Unendlichkeit und Einheit nicht für unvereinbar hieft. Die Gestirne nahm Heraklit für feurige Erscheinungen vielleicht in nachenformigen Behältern n), die genahrt durch die Berdupstungen bes Meeres ober durch die

k) Diog. L. IX, 8 πεπεράσθαι τε το πάν και ένα είναι κόσμον. u. a. vgl. Schleierm. S. 391.

I) Arist. Ph. Ansc. III, 5 p. 205, 23 ξσται γάρ τὰ μέν ἄπειρα τὰ δοῦ, εὶ τὸ πῶν ἄπειρον, οἶον τὸ πῦρ ἢ τὸ είωρ φθορὰ δὰ τὸ τοιοῦτον τοῖς ἐναντίοις, καθάπερ εξηται πρότερον, καὶ διὰ τοῦτ' οὐθεὶς τὸ ἕν καὶ ἄπειρον πῦρ ἐποίησεν οὐδὲ γῆν τῶν φυσιολόγων. b. h. nicht in bem Ginne, in welchem etwa Thaies vom Wasser als dem inhastenden Urgrunde det Welt redete.

m) Diog. L. IX, 9 τὸ θὲ περιέχον δποϊόν ἐστιν, οὐ δηλοΐ.

n) Diog. L. a. a. D. είναι μέντοι εν αὐτῷ σχάφας επεστραμμένας κας κατὰ χοιλον πρὸς ἡμᾶς, εν αῖς ἀθροιζομένας τὰς λαμπακός ἀναθυμιάσεις ἀποτελεῖν φλόγας, ᾶς είναι τὰ ἄστρα. Stob. Ecl. Ph. I, p. 524 von der Conne σχαφοειδή είναι ὑπόχυρτον vgl. Plut. de Plac. II, 22, Schleierm. S. 398 f.

aus der Erde und aus dem Wasser sich entwickelnden trockenen Dünste o) täglich sich erneuerten; denn nicht bloß die Sons ne nannte er täglich neu p), wiewohl er auf sie ausschließelich die Tageshelle zurücksührte q), sondern ebenso die übrisgen Gestirne r). Aus dem wechselnden Uebergewichte der glänszenden reinen und entgegengesetzen dunkelen Ausdünstungen

- p) Arist. Meteor. II, 2 διὸ καὶ γελοῖοι πάντες δσοι τῶν πρότερον ὑπελαβον τὸν ἣλιον τρέφεσθαι τῷ ὑγρῷ . . . ἐπεὶ τρεφομένου γε τὸν αὐτὸν τρόπον, ὅσπερ ἐκεῖνοί φασι, δῆλον δτι καὶ ὁ ῆλιος ὁδ μόνον καθάπερ ὁ Ἡράκλειτός φησι, ,,νέος ἐφ' ἡμέρη" ἐστίν, ἀλλ' ἀεὶ νέος συνεχῶς. vgl. Plat. de Rep, VI, p. 498 Procl. in Tim. p, 334 u. a. b. Schleierm. S. 392 f.
- q) Plut. de Fortuna p. 98 καὶ δισπερ ,, ἡλίου μὴ ὅντος, ἔνεκα τῶν ἄλλων ἄστρων εὐφρόνην ἄν ἢγομεν", ῶς φησιν Ἡράκλειτος οῦτως κτλ. ib. Wyttenbach. vgl. Plut. de Aqua et Igne p. 957 Ἡράκλ. μὲν οὖν, εὶ μὴ ῆλιος φησὶν ἢν, εὐφρόνη ἄν ἦν.
- r) Plut. Plac. II, 28 Ήράχλ. τὸ αὐτὸ πεπονθέναι τὸν ἢλιον καὶ τὴν σελήνην. Diog. L. IX, 10 λαμπροτάτην δὶ είναι τὴν τοῦ ἡλίου φλόγα καὶ θερμοτάτην τὰ μὲν γὰρ ἄλλα ἄστρα πλείον ἀπέχειν ἀπὸ γῆς καὶ διὰ τοῦτο ἦττον λάμπειν καὶ θάλπειν, τὴν δὲ σελήνην προσγειοτέραν οὖσαν μὴ διὰ τοῦ καθαροῦ φέρεσθαι τόπου. τὸν μέντοι ἥλιον ἐν διαυγεί καὶ ἀμιγεί κεῖσθαι καὶ σύμμετρον ἀψ' ἡμῶν ἔχειν διάστημα τοιγαροῦν μᾶλλον θερμαίνειν τε καὶ φωτίζειν. υgl. Plut. Quaest. Plat. p. 1007 und a. b. Schleierin. S. 397 ff.

ο) Diog. L. a. a. D. γίνεσθαι δὲ ἀναθυμιάσεις ἀπό τε γῆς καὶ θαλάττης, ᾶς μὲν λαμπρὰς καὶ καθαράς, ᾶς δὲ σκοτεινάς. αὔξεσθαι δὲ τὸ μὲν πῦρ ὑπὸ τῶν λαμπρῶν, τὸ δὲ ὑγρὸν ὑπὸ τῶν ἔτέρων. Stob. Ecl. Ph. p. 510 Παρμενίδης καὶ Ἡράκλειτος πιλήματα πυρὸς τὰ ἄστρα τρέφεσθαι δὲ τοὺς ἀστέρας ἐκ τῆς ἀπὸ γῆς ἀναθυμιάσεως. Plut. Plac. II, 17, Ἡρ. καὶ οἱ Στωϊκοὶ τρέφ. τ. ἀστ. ἐκ τ. ἐπιγείου ἀν. Dagegen foll die Sonne sich aus den Dünsten des Meeres nähren. Stob. a. a. D. p. 524 Ἡρ. καὶ Εκαταίος ἄναμμα νοερὸν τὸ ἐκ θαλάττης εξναι τὸν ῆλιον, σκαφοειδῆ δ' εξναι ὑπόκυρτον κτλ. υβί. Θαβείι ermacher ⑤. 401 ff.

leitete er auch den Wechsel von Sommer und Winter wie von Tag und Nacht, so wie in anderer Rücksicht Sonnens und Mondsinsternisse s), Regenbogen, Gewitter und Erdbes den ab e), sührte aber die Wiederkehr und Gleichmäßigkeit in jenen siderischen Erscheinungen auf nothwendige Vorhersbestimmtheit zurück. "Die Sonne wird nicht ihr Maß überschreiten, denn wenn, so würden die Erinnyen, Gefährten der Dike, sie auffinden u)."

s) Diog. L. a. a. D. εκλείπειν τε ήλιον και σελήνην άνω στρεφομένων των σκαφων· τούς τε κατά μήνα τής σελήθης σχηματισμούς γίνεσθαι στρεφομένης έν αὐτή κατά μικράν τής σκάφης. ήμέραν τε και νύκτα γίνεσθαι και μήνας και ωρας και ένιαυτούς [αίτείους], θετούς τε και πνεύματα και τὰ τούτοις δμοια κατὰ τὰς διαφόρους ἀναθυμιάσεις. τὴν μὲν γὰρ λαμπρὰν ἀναθυμίασιν φλογωθείσαν έν τῷ κύκλῳ τοῦ ἡλίου ἡμέραν ποιείν, τὴν δὲ ἐναντίαν ἐπικρατήσασαν νύκτα αποτελείν και ἐκ μὲν τοῦ λαμπροῦ τὸ θερμόν αὐξανόμενον θέρος ποιτίν, ἐκ δὲ τοῦ σκοτεινοῦ τὸ ὑγρὸν πλεονάζον χειμῶνα ἀπεργάζεσθαι. ἀκολούθως δὲ τούτοις και περί τῶν ἄλλων αἰτιολογεί. vgl. Plut. Plac. II, 24. 25. 28. 29. Stob. Ecl. Ph. 500. 510. 524. 550. 58. vgl. ⑤φleierm. ⑤. 398 ff.

²⁾ Stob. Ecl. Ph. p. 594 'Hoanleitos βροντήν μέν κατά συστροφας ανέμων και νεφων και έμπτώσεις πνευμάτων είς τα νέφη, αστραπας δε κατά τας των θυμιωμένων εξάψεις, πρηστήρας δε κατά 'νεφων εμπρήσεις και σβέσεις. Was von der Herrschaft der Winde über das Weer und Feuer vom Nikander angedeutet, vom Scholiasten desselben dem Heraklit beigelegt wird (Alexipharm. 171 app. b. Schleierm. S. 385 f.), steht zu vereinzelt, als daß es den Lehren des Ephesiers mit Bestimmts heit eingereiht werden könnte.

u) Plut. de Exil. p. 604 ,, ήλιος οὐχ ὑπερβήσεται μέτρα", φησίν ὁ Ἡράκλειτος ,,εὶ δὲ μή, Ἐριννύες μὶν Δίκης ἐπίκουροι ἐξευρήσουσιν." id. de Isiá. et Osir. 370 λανθάνειν φησὶ τῆ πάντων γὲνέσει καταρώμενον, ἐκ μάχης καὶ ἀντιπαθείας τὴν γένεσειν ἐχόντων. ήλιον δὲ μὴ ὑπερβήσεσθαι τοὺς προσήκοντας δρους εἰ δέ μή, γλώττας (?) μιν Δίκης ἐπικούρους ἐξευρήσειν. fr. 30. vgl. §. XLI, u. u. Schleierm. S. 394 f.

Rebend und Bewußtseins versuchte Hervorgehoben ver bei Araft des Werdens zurückzusühren, indem er das Substant derselben, das umschließende reine Weltseuer, als reines Weltbewußtsein betrachtete, aus ihm oder der reine Bewegung die allgemeine d. h. gemeinsame Erkennts niß, die Gemeinschaft mit der Gottheit und das Sute ableitete, so wie das Böse, Irrthum und Wahn aus der Ruhe und aus dem Fürsichseinwollen persönlicher Willem, die er gleich der heiligen Krankheit zu sliehen mahnte: so daß er Unterscheidung gemeiner und schlecht hin sicherer Erkenntniß zuerst bestimmter hervorgehoben zu haben scheint.

1) Auch die Thatsachen des Bewußtseins mußte Heraklit bemüht sein auf die ewige Kraft des Werdens und ihr Subsstrat zurückzusühren. Seiner Grundannahme gemäß hielt er den entseelten Körper für durchaus werthlos (f. vorig. S. Anm. L), den Menschen von Natur, d. h. als bloßes Gebilde des Stoffartigen für vernunftlos a) und leitete die Seele als eine besonders kebendige Manisestation trockener Ausdünstung b) aus dem Umgebenden, d. h. dem Inbegriff des reinen Subsstrats der Bewegung ab c), nannte es Tod der Seele Wass

a) Philostr. Epist. 18 Ἡράπλ. δ φυσικός ἄλογον είναι κατὰ φύσων ἔφησε τὸν ἄνθρωπον. Sext. Emp. adv. Math. VIII, 286, και μὴν ἡητῶς δ Ἡράκλ. φησὶ τὸ μὴ είναι λογικὸν τὸν ἄνθρωπον, μόνον δ ὑπάρχειν φρενῆρες τὸ περιέχον.

Δ) Arist. dc An. I, 2 p. 405, 25 καὶ Ἡράκλ. δὲ τὴν ἀρχὴν εἶναί φησι ψυχήν, εἴπερ τὴν ἀναθυμίασιν, ἐξ ἦς ταλλα συνέστησιν καὶ ἀσωματώτατον δὴ καὶ ρέον ἀεί τὸ δὲ κυνούμενον κινουμένον γινώσκεσθαι. υβί. 30h. Ψήτου, β. d. St. (c p. 6) πύρ... τὴν ξηράν ἀναθυμίασίν (φησι).

c) Sext. Emp. adv. Math. VII, 127 ἀρέσχει γάρ τῷ φυσιχῷ τὸ περιέχον ἡμᾶς λογικόν τε ὄν καὶ φρενῆρες. vgl. Anmerf. a.

ser pr werden (f. vor. f. Anmerk. d) die trockene Seeke die Like und weiseste (ebenda Anmerk. c, d), die den Leib wie ein Blit durchzucke d); bezeichnete auch die leibliche Ges hundenheit der Bewegung der Seeke als ihr Sterben, den Körper als Gräddenkmat der Seeke s), den Schlaf als Mitstelzustand zwischen Leben und Tod s), die Bernunft (dóyog) als das Gemeinsame (zweie) g); warnte vor Absonderung des eigenen Sinnes (Wie poorgose) von der gemeinsamen Versumst als dem Geseke und Willen des Einigen (Anmerk. g).

Der Ausdruck neg. $\varphi \varrho \varepsilon \nu$. ist schwerlich Heraklitisch. vgl. Schleisermacher S. 474.

d) Plut. Rom. p. 35. 6 αξη γάρ ψυχή καὶ ξηρή άριστη καθ' Ήράκλειτον, ώσκερ ἀστρακή νέφους διακταμένη τοῦ σώματος.
Clem. Paed. II, 2 p. 156 οὐδὰ ἔσται κάθυγρος ταϊς ἐκ τοῦ
οἴνου ἀναθυμιάσεσι νεφέλης δίκην σωματοποιουμένη. ὑgl. §.
XLIII, d fr. 6.

ε) Sext. Emp. Hypot. III, 230 δ δε Ήξακλ. αησίν δτι και ,τὸ ζήν και τὸ ἀποθανεῖν, και εν τῷ ζήν ἡμᾶς ἐστι και ἐν τῷ τεθνάναι και ἐν ἡμῶν τεθνάναι και ἐν ἡμῶν τεθκάρθαι ὅτε δε ἡμεῖς ἀποθνήσκομεν, τὰς ψυχὰς ἡμῶν τεθκάναι και ἐν ἡμῶν τεθκάρθαι ὅτε δε ἡμεῖς ἀποθνήσκομεν, τὰς ψυχὰς ἀναβιοῦν και ζῆν. (fr. 50) Philo Allegor, Leg. I, p. 60 εὐ και ὁ Ἡράκλ. κατὰ τοῦτο Μωϋσέως ἀκολονθήσας τῷ δόγματι. φησὶ γὰρ, ,ζῶμεν τὸν ἐκείνων θάνατον, τεθνήκαμεν δὲ τὸν ἐκείνων βίον, ώς νῦν μέν, ὅτε ἐνζῶμεν, τοθνηκυίας τῆς ψυχῆς, και ὡς ἀν ἐν σήματι τῷ σώματι ἐντετημβευμένης εἴ δὲ ἀποθάνοιμεν τῆς ψυχῆς ζώσης τὸν ἴσιον βίον καὶ ἀπηλλαγμένης και ἐκεκροῦ τοῦ συνδέτου σώματος.

f) Clan Strom. IV, p. 530.1. δπες έστι καὶ παςὰ Ἡρακλείτου λαβεῖν.
,,ἄνθρωπος ἐν εὐφρόνη φάος ἄπτεται ἐαυτῷ, ἀποθανὼν ἀπόσ
σβεσθείς. ζῶν θὲ ἄπτεται τεθνεῶτος εὕδων ἀποσβεσθείς ὄψεις
ἐγρηγορὼς ἄπτεται εῦδοντος. ' fr. 64. ἄπτει ἐαυτῷ Schleierm.

g) Stoh. Serm. IV, p. 48 ,,ξὺν κόφ λέγοντας ζσχυρίζεσθαι χρὰ τῷ ξυνῷ πάντων, ὅκωσπερ κόμφ πόλις καὶ πόλις (πολὺ Schleierm.) ἐσχυροτέρως" κτλ. fr. 18 vgl. fr. 44 Schleierm. G. 478. Sext. Emp. adv, Math. VII, 133 μθιὸ ἀκὶ ἔπεσθαι τῷ κοινῷ." (f. ξυνῷ?) ξυνὸς γὰρ ὁ κοινὸς (λόγος), κτλ.

h) Sext. Emp. a. a. D. "τοῦ λόγου δὲ ξόντος ξυναῦ, ζώρυσεν οί

Die gemeinsame Bernunft war ihm daher auch der Damon des Menschen i), das Wähnen (oinsus) eine heilige Krankheit k); der Gott ein unsterblicher Mensch, der Mensch ein sterblicher Gott l), d. h. dieser nur eine reinere Manisestation ein und derselben gemeinsamen Bernunft. In demselben Sinne konnte er auch behampten, Ales sei von Seesen und Damonen erfüllt, oder "tretet ein, auch hier sind Götter" m).

2) Auf diese Weise mußte er auch den Unterschied eis ner niederen und höheren Erkenntniß auerkennen und be zeichnen. Im Wachen ist der Mensch vernünftig, sosen er vermittelst der Mannichfaltigkeit seiner sinnlichen Wahrnehmungen mit der gemeinsamen Vernunft in Gemein

πολλοί ως εδίαν έχοντες φρόνησιν. ή δ'έστιν οθα άλλο τι άλλ' έξήγησις του τρόπου της του παντός διοικήσεως ατλ. Ή. Εφιείετmacher 5.476 f.

k) Dieg. L. JX, 7 outos the olyow legar vous Elege, fr. 65 Ml. Philostr. Epp. 18 u. a. b. Schleierm. S. 521 s.

i) Orig: contra Cels. VI, p. 283 καὶ ἐκτίθεται γε Ἡρακλείτου ἰξεις, μίαν μὲν (ſ. Anm. t) .. ἐτέραν δέ, ,,ἀνηρ νήπιος ηκουσε πρὸς δαίμονος, δκωσπερ πατς πρὸς ἀνδρός. fr. 67. vernimmt nicht mehr davon als u. f. w., und ein solcher läßt auch stumpfinnig von jeglicher Rede sich hinreißen Plut. de aud. Poet. p. 28 de Audition 41 ,,βλάξ ἄνθρωπος ἐπὶ παντὶ λόγω ἐπτοήσθαι φιλεξ. tgl. Phitenbach zu d. ersteren St.

Τ) Heraelid. Alleg. Hom. c. 24 δ γοῦν σχοτεινὸς 'Ηρ. ἀσαφῆ καὶ διὰ συμβόλων εἰκάζεσθαι δυνάμενα θεολογεῖ τὰ φυσικά, δι' ὡν φησί , θεοὶ θνητοί τ' ἄνθρωποι ἀθάνατοι (ἄνθρωποι θεοὶ θνητοί, θεοί τ' ἄνθρωποι ἀθάνατοι Καβτίς. und Schleierm.) ζῶντες τὸν ἐκείνων θάνατον, θνήσχοντες τὴν ἐκείνων ζωήν. Γι. 51, Max. Tyr. Diss. XXI, p. 304 σχόπει καὶ τὸν 'Ηράκλειτον' θεοὶ θνητοὶ ἄνθρωποι ἀθάνατοι. vgl. Clem. Alex. Paedag. III, p. 215.

m) Arist. de Part. Anim. I, 5 p. 645, 16 εν πασι γὰρ τοῖς φυσικοῖς ἔνεστι τι θαυμαστόν και καθάπερ Ἡράκλειτος λέγεται πρὸς τοὺς ξένους εἰπεῖν τοὺς βουλομένους ἐντυχεῖν αὐτῷ ··· ἐκέλευε γὰρ αὐτοὺς εἰσιέναι θαρροῦντας εἶναι γὰρ καὶ ἐνταῦθα θεούς. Diog. L. IX, 7 πάνια ψυχῶν εἶναι καὶ δαιμόνων πλήρη.

schaft keht, im Schlafe vergeßlich und unverständig, weil dann die Gemeinschaft sich auf die Function des Athmens des schränkt; gewiß und wahr muß daher sein, was Allen gemeinsschaftlich erscheint, weil es durch die gemeinsame und göttlis liche Vernunft aufgefaßt wird n). Mithin ist die höhere Erstenntniß nicht der sinnlichen entgegengesetzt, wie Sextus wähnt o), sondern auch diese hat an jener Theil, oder viels

n) Sext. Emp. adv. Math. VII, 129 τούτον δή τὸν θεῖον λόγον καθ' 'Ηράκλειτον δι' άναπνοῆς σπάσαντες νοεροί γινόμεθα, παι εν μεν υπνοις ληθαϊοι, πατά δε εγερσιν πάλιν εμφρονες. έν γάρ τοις υπνοις μυσάντων των αισθητικών πόρων, χωρίζεται της πρός τὸ περιέχον συμφυΐας ὁ ἐν ἡμῖν νοῦς, μόνης της κατά άναπνοήν προσφύσεως σωζομένης, οίονεί τινος δίζης χωρισθείς τε ἀποβάλλει, ην πρότερον είχε μκημονικήν δύναμων. Εν δε εγρηγορόσι πάλων δια των αισθητικών πόρων, ωσπερ διά τινων θυρίδων προχύψας και τῷ περιέχρντι συμβάλλων λογικήν ενδύεται δύναμιν. δνπερ οὐν τρόπον οξ άνθρακες πλησιάσαντες τῷ πυρὶ κατ' άλλοίωσιν διάπυροι γίνονται, χωρισθέντες δε σβέννυνται, οῦτω καὶ ἡ ἐπιξενωθείσα τοίς ήμετεροις σώμασιν από του περιέχοντος μοίρα, κατά μέν τον χωρισμόν σχεδύν άλογος γίνεται, κατά δε την διά τών πλείστων πόρων σύμφυσιν όμοειδής τῷ δλφ παθίσταται. τοῦτον δή τον ποινόν λόγον παὶ θεϊον παὶ οὖ πατὰ μετοχήν γινόμεθα λογικοί, κριτήριον άληθείας φησίν δ Ήρ. δθεν τό μεν χοινή πασι φαινόμενον, τουτ' είναι πιστόν — τῷ χοινῷ γάς και θείφ λόγφ λαμβάνεται — τὸ δέ τινι μόνφ προσπίπτον απιστον ύπάρχειν, δια την εναντίαν αλτίαν. vgl. 349 VIII, 8 Plut. de Superstit. p. 166 δ Ἡράκλειτός φησι τοῖς ξγρηγορόσιν ξνα και κοινόν κόσμον είναι, των δε κοιμωμένων ξααστον είς ίδιον αποστρέφεσθαι. vgl. Antonin. VI, 42. ο) Sext. Emp. VII, 126 ὁ δὲ Ἡράκλειτος ἐπεὶ πάλιν ἐδόκει δυσίν ωργανώσθαι δ ανθρωπος πρός την της αληθείας γνώσιν, αλοθήσει τε και λόγφ, τούτων την αξοθησιν παραπλησίως τοίς προειρημένοις φυσικοίς απιστον είναι νενόμικε, τον δε λόγον υποτίθεται καιτήριον ... καιτήν της άληθείας.. οὐ τὸν ὁποιονδήποτε ἀλλὰ τὸν χοινὸν καὶ θεῖον. τίς δ' ἐστὶν ούτος, συντόμως ύποδεικτέον. ἀρέσκει γάρ τῷ φυσικῷ τὸ πε-

mehr die sinnlithe Wahrnehmung endstnet und die Gemeinschaft mit der allverbreiketen und allwirksamen göttlichen Bernunft, die dann durch eine höhere Function, welche er schwerlich näher bestimmt hatte, die allgemeine und darum wahre Erkenntniß in und wirkt. Sowie er daher auf der einen Seite saste, "wie möchte wohl das nie unterschende Feuer jemand vergessen" p)? wahrscheinlich auch, das Wahre sei das sich nicht Verbergende q), und "Eins ist das Weise zu verstehen die Einsicht, welche jeglichen durch Alles leitet r), Weisheit aber das Wahre zu reden und zu handeln auf die Natur horchend" s); so mußte er auf der andern Seite menschliche Weisheit für unzulänglich halten — "menschliches Gemüth (3005) hat nicht Einsicht, göttliches aber hat sie" e) — und konnte der sinnlichen Extenutnis eben insosen

ριέχου ήμας λογικόν τε δυ και φρενήρες . . . τούτον τη κίλ. (s. Unmerf. a).

p) Clem. Al. Paedag. II, 10 p. 196 λήσεται μέν γάρ ἔσως το αλσθητον φως τις το δε νοητόν, άδύνατον έστιν. ή, ως φησίν Ηρ.,,,το μη δύνον ποτε, πως άν τις λάθοια; Gataker ju Anstonin. p. 2 τι λ. Schleierm. τινά λ.

q) Nenesidemus, der wie überhaupt so auch hier von Sertus Empadv. Math. VIII, 8 mit dem Heraklit zusammengestellt wird, hatte gesagt: άληθη μέν είναι τὰ κοινώς πᾶσι φαινόμενα, ψευδή δε τὰ μη τοιαύτα. δθεν και άληθες φερωνύμως είξησοθαι τὸ μη λήθον την κοινήν γνώμην.

r) Ding. L. IX, 1 είναι γὰς εν τὸ σοφόν, επίστασθαι γνώμην ήτε οίη χυβερνήσει πάντα διὰ πάντων. Schleierm. fr. 44. vom Diogenes unmittelbar an den Tadel der Polymathie (f. f. XL Anm h) geknüpft. — οὖτε εν χυβερνήσει π. Hèm. b. Hühner.

s) Stab. Serm. UL, p. 48 καὶ σοφίη κληθέα λέμειν καὶ ποιείν και τὰ φύσιν ἐπαϊοντας. Schleiermacher meifalt an der Mechtheit dieser Morte s. S. 479.

t) Orig. c. Gala. VI, p. 283 fr, 66 and interest γε Μρακλείτου λέξεις, μίαν μέν, ἐν ἡ τρησίν, ,,ἡθος γιάς ἀνθρώπειον μεν οὐκ ἔχει γνώμας, θετον ιδε ἔχει: (υβί- Ήππ. ١).

seilegen; der des Anges einen höhern wie der durch das Gehör, weil jene das Licht und Feuer und kennen lehrt u).
Dieser höheren Gemeinschaft mit dem Weltbewußtsein selber theilhaft und bernfen zu sein sie zu verkündigen; davon scheint heraklit lebhaft durchdrungen gewesen zu sein, und hatte sich zu Anfang seines Werkes über die soweit verdreitete Berkennung derselben hestig ausgesprochen v).

Wegung und Ruhe führte Heraklit auch den von Gut und Bise zurück, und konnte nach der Voraussetzung, daß in der Welt ebensowenig reine Bewegung sich sinde wie absolute Ruhe, behaupten, auch das Inte und Bose gehe in dasselbe zusammen, oder gehöre der bald anseinandergehenden, bald sich spannenden Harmonie der Welt an er.

u) Polyb. XII, 27 fr. 23. f. oben XLI, o u. n. Ins Einzelne ges hende Erklärungen der Sinneswahrnehmungen vermißte Theo-phrast (de Sensib. 1) keim Heraktit.

ν) Sext. Emp. adv. Math. VII, 132 fr. 47 ξναρχόμενος οῦν κῶν περὶ Φύσεως ὁ προειρημένος ἀνήρ, καὶ τρόπον τενὰ δεικνὺς τὸ περιέχον, φησί ,,λόγου τοῦδε ἐόντος, ἀξύνετοι γίνονται ἄνθρωποι καὶ πρόσθεν ἢ ἀκοῦσαι καὶ ἀκοῦσαντες τὸ πρῶτον. γινομένων γὰρ κατὰ τὸν λόρον πόνδε, ἀπειροι ἐοίκασι πειρώμενοι ἐπέων καὶ ἔργων τοιούτων, ὁκοίων ἔγω δεηγεῦμαι, κατὰ φύσιν διαιρέων ἔκαστον καὶ φράζων δκως ἔχει. τοὺς δὲ ἄλλους ἀνθρώπους λανθάνει ὁκόσα ἐγερθέντες ποιοῦσιν, ὅκωσπερ ὁκόσα εὕδοντες ἐπιλανθάνονται. ἀνὰ τοῦτων γὰρ ὁητῶς παραστήσας ὅτι κατὰ μετοχήν τοῦ θείου λόγου πάντα πράττομέν τε καὶ νοοῦμεν, ὁλίγα προδιελθών ἐπιφέρει ,,διὸ δεί ἔπεσθαι τῷ κοινῷ κτλ. ΄. ὑπαστε. g.

w) Simpl. in Arist. Phys. f. 11 ws Hoankertor ro dyadov nai ro nandv eix radrov lépav vurièrai dikny rosov and légas. 'In Bezug auf den Begensatz des Guten und Bosen führt auch Plutarch üle. Iside ut Gsir. p. 369 die Worte an. 181. Schleierm. G. 443.

XLV. Für den letzten Grund der Erscheinungen aber und ihrer Wiederkehr hielt Heraklit eben sowenig ein als gottliche Vorsehung freibestimmendes Weltbewußt: sein wie ein blindes Ungefähr, sondern schlechthinnige Vorherbestimmtheit, die sich im ewigen Gegenlaufe der Dinge und seinen Verhältnissen oder Gesetzen zu erken nen gebe; und führte auf sie wie die Ausgleichung des schwankenden Uebergewichts im Kleinen, so die Ordnung periodischer Umwälzungen zurück, die er als Verlangen zur Weltbildung und als Sättigung bezeichnet, und letz tere als eine durch Uebergewicht des Feuers vermittelte Rückfehr zur vollkommenen, das heißt reinen Bewegung beschrieben zu haben scheint. Willige Ergebung in die nothwendige Vorherbestimmtheit betrachtete er daher als die dem Weisen geziemende Stimmung, als die ihr ent gegenstehende Gesinnung, den Uebermuth und Nachgite bigkeit gegen den Eigenwillen, in Bezug auf das Eigen leben wie auf das Staatsleben, und leitete alle mensch lichen Gesetze von dem Einen gottlichen, d. h. dem gött lichen Weltbewußtsein ab.

1) Um zu erklaren, wie bei dem Entgegenstreben der eins ander bald hemmenden bald wieder freilassenden Bewegungen Wiederkehr der Erscheinungen statt sinde, und woher überhaupt jenes Entgegenstreben und der daraus hervorgehens de relative Bestand der Dinge, mußte er zu dem Begrisse der Nothwendigkeit als nothwendiger Vorherbestimmtheit seis ne Zuslucht nehmen, wollte er nicht durch Voraussetzung eines schassenden, oder selbst nur lenkenden Weltbewußtsseins, oder auch eines blindwaltenden Zusalls, seine Grundsannahme eines ewigen stetigen Werdens ausheben. Die Vorsherbestimmung (einaquérg) bezeichnete er daher als das aus dem Gegenlauf der Dinge hervorgehende weltbildende

Berhältniß a), nannte sie zugleich Dike und Erinnyen, Ges
fährtinnen der Dike b), oder auch Damon c), und konnte wohl
nur im Gegensatze gegen die Annahme freiwaltender Borses
hung von einem Spiele des Zeus reden d).

2) Obgleich die nothwendige Vorherbestimmtheit sich allerbings im ewigen stetigen Gegenlauf der Dinge zeigen (s. ob.
1) und der Weg nach Oben und der nach Unten ein einiger
sein (s. S. XLII. Anmert. m.) soll, so konnte Heraklit doch
ganz wohl, wie er im Einzelnen Uebergewicht bald des Weged nach Unten, bald des Weges nach Oben sehrte, so auch
periodische Rückehr alles Gewordenen zum Feuer, alles Ge-

a) Stob. Eclog. Phys. p. 58 "Ηρίαλ. . . . εξμαρμένην δε λόγον εκ τῆς εναντιοδρομίας δημιουργόν τῶν ὅντων Diog. L. IX, 7 πάντα τε γίνεσθαι καθ' είμαρμένην καὶ διὰ τῆς εναντιοτροπῆς ἡρμόσθαι τὰ ὅντα. Stob. ib. p. 178 'Ηρ. οὐσίαν είμαρμένης ἀπεφαίνετο λόγον τὸν διὰ οὐσίας τοῦ παντὸς διήκοντα αῦτη δ'ἐστὶ τὸ αἰθέριον σῶμα, σπέρμα τῆς τοῦ παντὸς γενέσεως καὶ περιόδου μέτρον τεταγμένης. vgl. Simpl. in Phys. f. 6. Heraflitisches scheinen auch Plato's Borte im Theätet (p. 160) in enthalten: ἐπεί περ ἡμῶν ἡ ἀνάγκη τὴν οὐσίαν συνδεῖ μέν, συνδεῖ δὲ οὐδενὶ τῶν ἄλλων, οὐδ' αὖ ἡμῖν αὐτοῖς. ἀλλήλοις δὴ λείπεται συνδεδέσθαι. Plut: Plac. I, 27 'Ηρ. πάντα καθ' είμαρμένην, τὴν δὲ αὐτὴν καὶ ἀνάγκην. so δαβ είμαρμένη ein Seraflitischer Ausbruch, in sein scheint, obwohl eine Stelle des ächten Plutarch (de Anim. Procr. p. 302) zweisel ervregen fann. Doch vergl. Schleierm. S. 423 ff.

b) S. S. XLIU Anmerk. u.

c) Orig. c. Cels. VI, p. 283 fr. 67 ,, ανής νήπιος ήχουσε πρός δαίμονος, ξχωσπες παίς πρός ανδρός. — δαίμων als Schutzgeist zu fassen, möchte mißlich sein, da eine solche Borstellung dem Heraklit weder beigelegt wird noch angemessen zu sein scheint.

d) Clem. Al. Paed. I, 5 p. 90 .. καὶ αῦτη ἡ θεία παιδεία. τοιαύτην τινὰ παίζειν παιδείαν τὸν ξαυτοῦ Δία, Ἡράκλ. λέγει. vgl. Procl. in Tim. p. 101. Bon Heraflits Bestreitung einer allgemeinem und besonderen Borsehung, redet Remessus de Nat. Hom. p. 310. vgl. Schleierm. S. 429.

genlaufes zu ber einen stetigen Bewegung annehmen, vorans, gesett, daß er diese nicht selber als jemals sich auflosend, oder auch nur lette absolute Rückkehr zum Keuer fich bachte. Ja er mußte vielmehr bie Annahme eines periodischen Wechsels von Weltbilbung und Ruckehr zu ber reineren Bemegung bes Feuers feiner Grundlehre für angemeffen halten, um alle Gefahr zu beseitigen, welche burch bie aus bem Gegenlauf hervorgehenden Störungen und hemmungen der Be wegung ihrer Stetigkeit zu broben schienen. In Diesem Sin ne bachte er fich auch die gewordene und werdende Welt von reinem Feuer, bem Substrate ungetrübter Bewegung, umgeben, woraus sie sich ergänze und wodurch sie zu dem höheren allgemeineren Bewußtsein gelange (f. vor. S. 1. 2), und mußte biefe wie jede andere Ungleichheit im stetigen Ablauf ber Bewegung auf Borberbestimmtheit zuruckführen. Aber die vom Wechsel ber Weltbildung und des Weltuntergangs wird dem Heraklit auch durch zu gewichtvolle Zeugnisse zugeeignet, und die darin vorkommenden Bezeichnungen von zur Weltbildung und Sättigung (χρησμοσύνη und 20ρος) e), haben eine zu Heraklitische Farbe, als daß Schleiermachers sinnreiche Vermuthung annehmlich sein mochte (S. 456 fl.), die Nachricht habe, soweit sie sich auf Heraklit beziehe, barin ihren Grund, daß man bie von immerwährendem Wechsel rebenben Worte von solchem periodischen Uebergange fälsch-

e) Bon Plutarch de el ap. Delph. p. 389 werden diese Ausbrücke den Stoikern beigelegt, indem von ihnen gesagt wird: έπεὶ δ΄ οὖκ ἔσος ὁ τῶν περιόδων ἐν ταῖς μεταβολαῖς χρόνος, ἀλλὰ μείζων ὁ τῆς ξτέρας, ῆν κόρον καλοῦσιν, ὁ δὲ τῆς χρησμοσύνης ἐλάττων κτλ. Philo aber (Alleg. Leg. III, p. 62) ὁ δὲ γονορουὴς (λόγος) ἐκ κόσμου πάντα καὶ εἰς κόσμον ἀνάγων, ὑπὸ θεοῦ δὲ μηδὲν οἰόμενος γεγονέναι, Ἡρακλειτείου δύξης ἔταῖρος, κόρον καὶ χρησμοσύνην καὶ ἕν τὸ πᾶν καὶ πάντα ἀμοιβῆ εἰσάγων — bezeugt ihren Heraflitischen Ursprung, der in ihnen selber schon durchscheint. vgl. Dianger's Anmert.

lich verstanden habe f). Schon die Aristotelischen Worte g) bezeichnen, wie auch Schl. zugibt, die Annahme, die Gesammtsheit der Dinge werde einst zugleich in Feuer aufgehen h), und würden eine dem Aristoteles nicht wohl zuzutrauende Missbeutung verrathen, wenn jene Annahme dem Heraklik fremd gewesen ware. Wenn aber von Plato (Soph. 242) dem Emspedokles zugeschrieben wird, daß er das Seiende lasse abwechs

f) So Clemens von Alex. Strom. V, p. 599 Ήρ. ταύτης έστὶ τῆς δόξης, τὸν μέν τινα κόσμον ἀἴδιον είναι δοκιμάσας, τὸν δέ τινα φθειρόμενον . . . δτι δὲ καὶ γενητὸν καὶ φθαρτὸν αὐτὸν εἰναι ἔδογμάτιζεν, μηνύει τὰ ἐπιφερόμενα, ,,πυρὸς τροπαὶ κτλ. [. §. XLII Anmert. h. Plut. de εἰ ap. Delph. p. 388 ως γὰρ ἐκείνην (τὴν ἀρχὴν), φυλάττουσαν ἐκ μὲν ἑαυτῆς τὸν κόσμον, ἐκ δὲ τοῦ κόσμου πάλιν αὐ ξαυτὴν ἀποτελεῖν, πυρὸς τ' ἀνταμείβεσθαι πάντα, φησὶν ὁ Ἡρ. ([. §. XLII, e).

⁸⁾ Phys. III, 5 p. 206, 3 ωσπες Ήράκλειτός φησιν απαντα γινεσθαί ποτε πύρ. wie Themistius richtig erflärt s. 33, b συμφολεγήσεσθαί ποτε τὸ πᾶν. Meteor. I, 14 p. 352, 17 οι μέν οὖν βλέποντες ἐπὶ μικρὸν αἰτίαν οἴονται τῶν τοιούτων εἰναι παθημάτων τὴν τοῦ δλου μεταβολὴν ὡς γινομένου τοῦ οὐρανοῦ. welche Borte Alexander auf die Heraflitische ἐκπύρωσις bezieht; von der Aristoteles ganz augenscheinlich redet de Caelo I, 10 οι δ' ἐνναλλὰξ δτὰ μὰν οὕτως δτὰ δὰ ἄλλως ἔχειν ψθειρόμενον, καὶ τοῦτο ἀεὶ διατελεῖν οὕτως, ὥσπερ Ἐμπεδοκλῆς δ Ακραγαντῖνος καὶ Ἡράκλειτος δ Ἐφέσιος.

λ) Egl. Alex, Aphr. in Meteorol. f. 90 μη bei Simpl. de Caelo fr. 68 b. Simpl. in Phys. 111 b. 257 b. Piog. L. IX, 8 γεν-νάσθαι τε αὐτὸν (τὸν κόσμον) ἐκ πυρὸς καὶ πάλιν ἐκπυροῦσθαι κατά τινας περιόδους ἐναλλὰξ τὸν σύμπαντα αἰῶνα. Euseb. Pr. Ev. XIV, 3 ὁ Ἡρ. • ἔφη. • χρόνον τε ὡρίσθαι τῆς τῶν πάντων εἰς τὸ πῦρ ἀναλύσεως καὶ τῆς ἐκ τούτου γενέσεως. · Clem. Al. Strom. V, 1 p. 549 fr. 8 ,,δοκεόντων γὰρ ὁ δοκιμώτατος γινώσκει φυλάσσειν (?), καὶ μέντοι καὶ Δίκη καταλήψεται ψευδῶν τέκτονας καὶ μάρτυρας. ὁ Ἐφέσιός φησιν οἰδεν γὰρ καὶ οὖτος ἐκ τῆς βαρβάρου φιλοσοφίας μαθών τὴν διὰ πυρὸς κάθαρσιν τῶν κακῶς βεβιωκότων, ῆν ὕστερον ἐκπύρωσιν ἐκάλεσων οἱ Στωϊκοί. ዮgl. Lucian. Vit, auct. 14 Plut. Plac. I, 3

selnd Eins und Bieles sein, dem Heraklit dagegen, daß immer beides zugleich sei, so erhellet daraus nur, wie letterer die Bewegung, d. h. den wirkenden Grund der Mannichfaltigkeit, als ewig setzte, ersterer sie im Sphairos als ausgehoben i) dachte.

Auch die von Heraklit augenommenen Perioden eines solchen Wechsels und die davon abhängige Bestimmung des großen Jahres werden angegeben'k), jedoch schwerlich dabei die Stoischen Vorstellungen von den Heraklitischen hinlänglich gesondert, deren Unterschied nur einige Schriftsteller im Allgesmeinen andeuten !).

3) Die sttlichen Bestimmungen, die wir aus der Lehre des Heraktit bestigen, zeigen deutlich, daß sie immer nur durch seine Annahme über die Natur der Dinge veranlaßt, keinen eigenthümlichen Bestandtheil derselben ausmachen konnten, und zunächst sich auf die Staatsgemeinschaft bezogen, wie denn auch die, welche im Uedrigen unpassend, die Heraktlische Schrift in drei Abtheitungen oder Reden zerfällten, die eine nicht als ethische, sondern politische bezeichneten. So wie das Gute, so mußte Heraktlichen volltichen das Geset aus dem Gemeinsamen oder gottlichen Weltbewußtsein ableiten: "die mit Vernunft reden, müssen beharren auf dem Gemeinsschaftlichen Aller, wie eine Stadt auf dem Gesetz und noch viel fester: denn alle menschlichen Gesetz werden genährt von dem Einen Göttlichen" u. s. w. m) d. h. wie er es an a. St.

i) Bgl. Ritters Gesch. der Jon. Ph. S. 128 f. Gesch. d. Philos. I S. 254 f.

k) Simpl. in Phys. f. 6 Ἡράκλειτος δὲ πάντα ποιεί (f. κόσμον ποιεί?)
καὶ τάξιν τινὰ καὶ χρόνον ὡρισμένον τῆς τοῦ κόσμου μεταβολῆς κατά τινα είμαρμένην ἀνάγκην. Plut. Plac. II, 32. Ἡρ.
ἐκ μυρίων ὀκτακισχιλίων ἡλιακῶν (τὸν μέγαν ἐνιαυτὸν τίθεται).

²⁾ S. Clem. Al. Anmert. f. vgl. Max. Tyr. Dissert. XXV, p. 269 Antonin. III, 3 b. Schleierm. S. 463 f.

m) Stob. serm. IV, p. 48 fr. 18 μξὺν νόφι λέγοντας Ισχυρίζεσθαι

audrückt; "bie mit Vernunft reben wollen, mussen sich beses
sigen in dem Allen Gemeinsamen" (s. oben 5, XLIV. Ans
merk. h). Darum soll auch das Bolt streiten für das Gesets
wie sit eine Mauer n), und die im Kriege Gefallenen ehren
Götter und Menschen o). Den Uebermuth aber soll man
mehr löschen als eine Fenersbrunst p); denn sie geht hervor
aus dem Aussichberuhenwollen der Einzelnen. Opch schwer ist
es gegen die Willsühr streiten; dann was sie begehrt, ertauft
sie um das Leben 9). Und ohne Schen vor Strafe und Geses
set würden die Menschen den Ramen des Rechts nicht kens
nen ed.: Aber es ist auch Gesetz dem Rathe eines Einigen

χρή τῷ ξυνῷ πάντων, δκωσπες νόμο πόλις καὶ πόλις (Ι. πολύ) ἐσχυροτέρως. τρέφονταν γὰρ πάντες οὲ ἀνθρώπινοι νόμον ὑπὸ ἐνὸς τοῦ θείου· κρατεῖ γὰρ τοσοῦτον ὁκόσον ἐθέλει καὶ ἐξαρκεῖ πᾶσι καὶ περιγίνεται."

n) Diog. L. IX, 2 fr. 19 ,,μάχεσθαι χρή τον δήμον ύπερ νόμου δχως ύπερ τείχεος."

ο) Theodoret. IV, p. 913 δ δέ γε Ἡράκλειτος καὶ τοὺς ἐν τοῖς πολέμοις ἀναιρεθέντας πάσης ἀξίους ὑπολαμβάνει τιμῆς. ,,ἀρηϊφάτους γάρ, φησίν, οἱ θεοὶ τιμῶσι καὶ ἄνθρωποι. καὶ πάλιν ,,μόροι γὰρ μείζονες μείζονας μοίρας λαγχάνουσιν καί. Clem. Al. Strom. IV, 7 fr. 53. 54.

p) Diog. L. ib. fr. 16 "υροιν χρη σβεννύειν μαλλον ή πυρκαϊήν."

q) Arist. Polit. V, 11 p. 1315, 27 διὸ μάλιστα εὐλαβεῖσθαι δεὶ τοὺς ὑβρίζεσθαι νομίζοντας . . . ἀψειδῶς γὰρ ἐαυτῶν ἔχουσιν οἱ διὰ θυμὰν ἐπιχειροῦντες, καθάπερ καὶ Ἡράκλειτος εἰπε, καλεπὸν φάσκων εἰναι θυμῷ μάχεσθαι ψυχῆς γὰρ ἀνεῖσθαι. τgl. Eth. Nicom. II, 2 p. 1105, 7 ἔτι δὲ καλεπώτερον ἡδονῆ μάχεσθαί ἢ θυμῷ, καθάπερ ψησὶν Ἡράκλειτος. Eth. Eudem. II, 7 p. 1223, b, 22 ἔσικε δὲ καὶ Ἡρ. λέγειν εἰς τὴν ἰσχὺν τοῦ θυμοῦ βλέψας ὅτι λυπηρὰ ἡ κώλυσις αὐτοῦν ,,καλεπὸν γάρ, φησί, θυμῷ μ. ψυχῆς γὰρ ἀνεῖται. Bolikāndiger bei Plutarch Coriol. p. 224 de Ira p. 457 Amat. p. 755 und lambl. Protrept. p. 140 ,,ὅ τι γὰρ ἄν χρήζη γίγνεσθαι, ψυχῆς ἀνέεται είς 15.58.

r) Clem. Stram. IV, p. 479 zalws odv Heaxleitas, "Aluns ovo-

gu folgen s), wenn er namlich im Einklange mit ber Ratur Wahres redet und thut (vgl. S. XLIV. Anmerk. n). bar kann Heraklit auch nur Unterwerfung bes Einzelwillens unter bas allgemeine Gesetz burch bie Wohlzufriebenheit ober , Ergebenheit (evapéarnois) bezeichnet haben, die er als hoch stes Gut gepriesen haben soll e); benn ber Mensch muß sich bescheiben, daß es ihm nicht besser ist zu erlangen, was er will: Krankheit macht vielmehr die Gesundheit angenehm und gut, Hunger die Sattigung, Arbeit die Ruhe u). Wieberum aber scheint er auch die Ruckwickung ber Ueberzeugung und Sinnebart auf die Lebensverhaltniffe haben ansbrucken wollen, wenn er sagte: bes Menschen Gemuth ist sein Damon ober Geschick v). Ein hoheres sittlich religioses Bewußtsein sprach sich wahrscheinlich aus in den aus ihrem Zusammenhauge go riffenen Morten des! Heraklit: daß die Körper die Gräber der Seelen w), daß die Menschen sterbliche Götter, lebend

μα, φησίν, οὐχ ἄν ἤδεσαν, εὶ ταῦτα μὴ ἦν." (εc. νόμος χαὶ , φόβος) fr. 69.

s) Clem. Al. Strom. V, p. 604 f. 45 ,,νομος καὶ βουλή πείθεσθαι ξνός. "

ε) Theodotet. IV, p. 984 Ηράκλειτος . . . άντι της ήδονης ευαρέστησιν τέθεικεν.

κ) Stob. Serm. III, p. 48 fr. 39 ,, ανθρώποις γίνεσθαι δκόσα θε λουσιν, οδα αμεινον. νούσος θγιείην εποίησεν ήδυ και αγαθόν, λιμός κόρον, κάματος ανάπαυσιν."

ν) Alex. Aphrod. de Fat. p. 164 Ald. fr. 57 κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ἐπὶ τῆς ψυχῆς εὕροι τις ἄν παρὰ τὴν φυσικὴν κατασκευὴν διαφόρους γινομένας ἐκάστψ τάς τε προαιρέσεις καὶ τὰς πράξεις καὶ τοὺς βίους. ,,ἦθος γὰρ ἀνθρώπῳ δαίμων, κατὰ τὸν Ἡράκλειτον, τοῦτ' ἐστὶ φύσις. vgl. Plut. Quaest. Plat. p. 999 und Stob. Serm. CII, p. 559. ἦθος wohl als Gegensat von θυμὸς ζα fassen.

w) Philo Alleg. Leg. p. 60 καὶ δ Ἡράκλειτος... φησὶν εὖ, ,,ζωμεν τὸν ἐκείνων θάνατον, τεθνήκαμεν δὲ τὸν ἐκείνων βίον· ώς νὖν μέν, ὅτε ἐνζωμεν τεθνηκυίας τῆς ψυχῆς, καὶ ώς ἄν ἐν σήματε τῷ σώματε ἐντετυμβευμένης κτλ. §. ΧLIV, e.

jener Tob und sterbend jener Leben x), und nach dem Tobe sie erwarte, was sie nicht hoffen noch glauben y). Ebenso in dem herben Tadel des Bilberdienstes z). Die Entwickelung der Begriffe vom Guten und Bösen aber hielt er für ein Zeischen der Entwickelung des vollständigen Seins des Menschen aa).

XLVI. So wie daher in der Herakktischen Lehre einerseits in Bezug auf tiefere Auffassung bisher undes achtet gebliebener Probleme und auf folgerechte Durchs sührung der Grundannahme sehr bedeutende Fortschritte nicht zu verkennen sind, so war andererseits die Lehre

^{5.} vor. Anmerk. vgk. Hierock in Carm. Aur. p. 186 Numen. b. Porphyr. de Antro N. p. 256 Herack. Alleg. Hom. c. 24. (s. vben f. XLIV Anmerk. 1), wo die exervor bestimmt als Götter bezeichnet werden. sin 51.

y) Clem. Al. Strom. IV, p. 532 συνάδειν τούτφι καὶ δ Ἡράκλειτος φαίνεται, δι' ὧν φησί . . . ,,ἀνθρώπους μένει ἀποθανόντας ὧσσα οὐκ ἔλπονται οὐδὲ δοκέουσιν. ^α vgl. Cohort. p. 13 Theodor. Serm. p. 913. fr. 52.

Elem. Alex. Cohort. p. 33 σύ δὲ ἀλλ' εί μὴ προφήτιδος ἐπακούεις, τοῦ γε σοῦ ἀκουσον φιλοσόφου τοῦ Ἐφεσίου Ἡρακλείτου,
τὴν ἀναισθησίαν ὀνειδίζοντος τοῖς ἀγάλμασι· "καὶ ἀγάλμασι
τουτέοισι εὕχονται, ὁκοῖον εἴ τις δόμοις λεσχηνεύοιτο." Celsus ap. Orig. c. Cels. VII, p. 373 "καὶ τοῖς ἀγ. τ. εὐχ. ὁποῖον
εἴ τις τοῖς δόμοισι λεσχηνεύοιτο, οῦ τι γυγνώσκων θεοὺς οὐδ'
ἤρωας, οἴτινές εἰσιν." ngl. I, p. 6. So full Heraflit and die
Reinigungsopfer verlacht, in andrer Beziehung jedoch die Opfer
Prilungen (ἄκεα) genannt haben. Elias Cret. ad Greg. Nazianz. Orat. XXIII, p. 836 quas quidem irridens Heraclitus,
"purgantur, inquit, cum cruore polluuntur, non secus ac si
quis in lutum ingressus luto se abluat." Neber ἄκεα ſ. Iambl.
de Myster. I, 11 b. Schleierm. S. 431.

Φα) Plut. Plac. V, 23 Ἡράκλειτος καὶ δι Στωϊκοὶ ἄρχεσθαι τοὺς ἀνθρώπους τελειότητος περὶ την δευτέραν ἔβδομάδα . . . (περὶ ῆν) ἔννοια γίνεται καλοῦ τε καὶ κακοῦ καὶ τῆς διδασκαλίας αὐτῶν.

vom ewigen stetigen Werden durch Voraussetzung eines Weltbewußtseins vor sophistischem Mißbrauch "der Flies Benden", des Kratylus u. a. keinesweges gesichert und der Einrede Preis gegeben, ihr zufolge sei Entgegenges seinerlei und nicht sowohl Alles Eins als Alles Nichts.

- 1) Daß Heraklit bie Lehren bes Anaximander und Anaxis menes gekannt, ist schwerlich mit Bestimmtheit nachzuweisen, aber augenscheinlich, daß er, gleichwie jener, eingesehen hatte, irgend ein bestimmter Stoff konne nicht als bas Ursprüngliche gesett werden, und bag er in ber Entwidelung des Begriffs von Urgrund über den Anaximander hinausging, indem er an die Stelle eines bestimmungelosen Unendlichen den Begriff der Urfraft stellte und biese, damit sie unbedingt gedacht werde, als schlechthin stetig sette. Indem wir auf bie Beife einen wesentlichen, ja nothwendigen Fortschritt in der Entwickelungsreihe physiologischer Theorieu auerkennen muffen, haben wir nicht Beranlassung zur Ableitung und Erklarung der Heraklitischen Grundlehren, Einwirkung außerer Ursachen, wie Beziehung zum Orient, anzunehmen, und finden auch in der eigenthumlichen Durchführung der Lehre theils nichts entschieden Drientalisches, theils überhaupt Nichts, was uch aus ber Geistesrichtung einer scharfausgeprägten Hellenischen Jubividualität nicht genügend ableiten ließe. (vgl. Schleierm. S. 337 f. n. Ritters Gesch. ber Philosoph. 1. S. 267 ff.).
- 2) Ueber die fernere Ausbildung oder Anwendung der Heraklitischen Lehre sinden sich wenn wir von der Physik der Stoiker absehen, zwar nur sehr dürstige Nachrichten, aber so viel erhellet darans, daß, wie zu erwarten war, die her raklikeer, die ebendarum Plato sehr passend als die Fließens den (Sioves) bezeichnet a), die eigentliche Grundannahme

a) Theret. p. 179 sq. alla nect uer the Iwelan xal intelesses

vom steigen Flusse der Dinge, festhielten und folgerecht entwischelten, ohne durch die nicht aus ihr, sondern der Gesinnung des Sphesiers hervargegangene mildernde Andahme über Weltsbewistsein u. s. w. in ihren Folgerungen sich irren zu lassen. Daher der fahrige alle Verständigung aufhebende Enthusiasmus dieser in Ionien weit verbreiteten Nichtung, der nach Plato's lebendiger Schilderung, selbst die Verständigungspunkte einer Schule abgingen. So hatte auch Kratylus der augebliche Lehrer des Plato, behauptet, man dürfe eigentslich gar nichts aussagen, sondern nur mit dem Finger beseichsnen b), und Protagoras, das Werden sei nothwendig in jedem

πάμπολυ. οἱ γὰρ τοῦ Ἡραπὶεἰεου ἐταῖροι χωρηγοῦσι τοὐτου τοῦ λόγου μάλα ἐρρωμένως . . αὐτοῖς μὲν τοῖς περὶ τὴν Ἐφεσον, ὅσοι προσποιοῦκται ἔμπειροι εἰναι, οὐδὲν μᾶλλον οἰόν τε διαλεχθήναι ἢ τοῖς οἰστρῶσιν. ἀτεχνῶς γὰρ κατὰ τὰ συγγράμματα φέρονται, τὸ δ' ἐπιμεῖναι ἐπὶ λόγο καὶ ἐρωτήματο καὶ ἡσυχίως ἐν μέρει ἀποπρίνεσθαι καὶ ἐρέσθαι ἦττον αὐτοῖς ἔνι ἢ τὸ μηδέν . . ἀλλ' ἄν τινά τι ἔρη, ὥσπερ ἐκ φαρέτρας δηματίσκια αἰνιγματώδη ἀνασπῶντες ἀποτοξεύουσι . . ἀλλ' εὐ πάνυ φυλάττουσι τὸ μηδέν βέβαιον ἐᾶν εἰναι μήτ' ἐν λόγο μήτ' ἐν ταῖς αὐτῶν ψυχαῖς , ἡγούμενοι, ὡς ἐμοὶ δοκεῖ, αὐτὸ στάσιμον είναι . . . οὐδὲ γίγνεται τῶν τοιούτων ἔιερος ἐτἔρου μαθητής , ἀλλ' αὐτόματοι ἀναφύονται , ὁπόθεν ἄν τύχη ἔκαστος αὐτῶν ἐνθουσιάσας , καὶ τὸν ἔτερον ὁ ἔτερος οὐδὲν ἡγεῖται εἰδέναι. ἱb. 181. δοκεῖ οὖν μοι τοὺς ἑτέρους πρότερον σκεπτέον , ἐφ' οῦς περ ὧρμήσαμεν , τοὺς δέοντας.

δ) Arist. Metaph. Γ, 5 p. 1010, 7 ετι δε πάσαν δρώντες ταύτην ανουμένην την φύσιν, κατά δε τοῦ μεταβάλλοντος οὐθεν άλη-θευόμενον, περί γε τὸ πάντη πάντως μεταβάλλον οὖκ ενδί-χεσθαι άληθεύειν (λέγουσιν). Εκ γάρ ταύτης τῆς ὑπολήψεως εξήνθησεν ἡ ἀκροτάτη δόξα τῶν εἰρημένων, ἡ τῶν φασκόντων ἡρακλειτίζειν, καὶ οἶαν Κρατύλος εἰχεν, δς τὸ τελευταϊον, αὐθεν ῷ ετο δεῖν λέγειν άλλὰ τὸν δάκτυλον εκίνει μόνον, καὶ Ἡρακλείτο ἐπετίμα εἰπόντι ὅτι δὶς τῷ αὐτῷ ποταμῷ οὐκ ἔστιν ἐμβῆναι· αὐτὸς γὰρ ῷ ετο οὐδὶ ἄπαξ. Αλεκ. 3. b. Ετ. ἱφωετίκο καφ θεβιπώπεν Κυπὸς θοπ Κταίψικο: δς ἐταῖρος μὰν γέγονεν Ἡρακλείτου καλ.

Momente zweierlei zugleich, seiend bas Alte, werbe es auch shon wieder ein Neues c).

3) Wenn daher Aristoteles d) und in der Hauptsache ähnlich Plato e) behaupten, nach Heraklitischer Lehre musse Entgegengesetztes einerlei, und nicht sowohl Alles Eins, als Alles Nichts sein, so lassen sie zwar die Versuche des Heraklit außer Acht, ein beharrliches Regulativ für die stetige Veräuderung der Objekte und der Subjekte in den Begriffen einer im Gegenlauf der Bewegung sich wirksam erweisenden realen

c) Plat Theaet. p. 182 sqq. f. unten V. Abichn-

d) Metaph. I', 3 p. 1005, b, 23 αδύνατον γάρ δντινούν ταὐτον υπολαμβάνειν ελναι και μή είναι, καθφάειο τινές στενται μyelv Hoanleror odn kan yao araynator, a res légee, taite παὶ δπολαμβάνειν. ib. c. 7 fia. Εσιπε δ δ μεν Ήρακλείου λόγος, λέγων πάντα είναι καὶ μή είναι, ἄπαντα άληθή ποιείν. c. 4 in. είαι δέ τινες οί, καθάπες είπομεν, αὐτοί τε ἐνδί-· χεσθαί φασι το αὐτὸ είναι και μη είναι, και ὑπολαμβάνεν ουτως. χρώνται δε το λόγφ τούτο πολλοί και τών περί φίσεως. wolu Alexander: ωσπερ Ηράκλευτον ολογταί τιγες. 14. c. 7 K, 5. 6. Topic. VIII, 5 fin. diò zai of zoniζοντες àlloτρίας δόξες, οίον άγαθον και κακόν είνας τεύτών, καθάπερ Heanlestos prouv, od dedoads nel. Phys. Ausc. I, 2 p. 185, b, 19 αλλά μην εί το λόγο εν τὰ όντα πάντα, ώς λώπιον καὶ ξμάτιον, τον Ηρακλείτου λόγον συμβαίνει λέγειν αὐτοῖς ταὐτὸν γὰρ ἔσται ἀγαθῷ καὶ κακῷ είναι καὶ μὴ ἀγαθῷ καὶ άγαθή . . . καὶ οὐ περὶ τοῦ ἔν είναι τὰ ὅντα ὁ λόγος ἔσιαι αὐτοῖς ἀλλὰ περί τοῦ μηθέν.

ε) 3. B. Theaet. p. 157 ωστε εξ άπάντων τούτων, δπερ εξ άρχης ελέγομεν, οὐδὲν είναι εν αὐτὸ καθ' αὐτὸ, ἀλλά των ἀεὶ γίγεσθαι, τὸ σ' εἰναι πανταχόθεν εξαιρετέον ως ἐάν τί τις στήση τῷ λόγφ, εὐέλεγκτος ὁ τοῦτο ποιῶν. και. p. 160, b. p. 182 οὖτε ἄρα ὁρᾶν προσρητέον τι μᾶλλον ἢ μὴ ὁρᾶν οὖτε τιν' ἄλλην αἴσθησιν μᾶλλον ἢ μὴ, πάντων γε πάντως κινουμένων. p. 183 τὸ σ' ως ἔοικεν, ἐψάνη, εὶ πάντα κινείται, πᾶσα ἀπόκρισις, περλ ὅτου ἄν τις ἀποκρίνηται, ὁμοίως ὀρὴ εἶναι, οῦτω τ' ἔχειν φάναι καὶ μὴ οῦτως κτλ. και. και. και. ρ. 402 ff.

Vorherbestimmung und von Weltbewußtsein zu gewinnen, treffen aber die Lehre vom ewigen Werden, sofern sie folgerecht durchgeführt, eine Stetigkeit der Beränderungen voraussseit, in der zwei auf einander folgende Momente sich schlechtshin nicht sondern lassen, so daß die Gultigkeit des Sases vom Widerspruch, ja sogar die Möglichkeit des Zusammentressens von Subject und Objekt oder die Wahrnehmung aufgehoben werden muß. Sie lassen daher wohl nicht außer Acht, daß Hestallit, soweit er seine Grundbehauptung solgerecht durchsührtz, von einem Sein und einem Zugleich nichts wissen ihne die Voraussetzung eines beharrlichen Seins schlechthin undenkbar.

4) Aenestdemus bezog sich eben auf die Heraklitische Verstängnung alles Seins, wenn er die Stepsis als Weg zu der kehre des Heraklitus bezeichnete, sofern jene nur behaupte, Entgegengesetztes erscheine au demselben Dinge, diese aber, es sude sich daran f).

Wenn aber Aenesidemus, und er nicht allein, das Heraklitische Urwesen Luft nannte g), so hatte er wohl zunächst die Heraklitische Sonderung des Urseuers von der erscheinenden Flamme und Beschreibung des ersteren als einer seinen trockenen Ausbampsung h), vielkeicht auch die Bestimmungen über

g) Sext. E. adv. Math. X, 233 τό τε δν κατά πὸν Ἡράκλειτον ἀήρ ἐστιν, ως φησιν ὁ Αἰνησίδημος. ib. IX, 360 και κατ' ἐνίους ὁ Ἡράκλειτος ἀέρα (ἔλεξε πάντων είναι ἀρχὴν καὶ στοιχεῖον)... κατ' ἐνίους πῦρ.

λ) Ioh. Philop. de Anima C., p. 7 πῦρ ởδ οὐ τὴν φλόγα φασίν. αὕτη γὰρ ὑπερβολὴ πυρός, ἀλλὰ τὴν ξηρὰν ἀναθυμίασιν πτλ. Auf dieses reine Urseuer and wohl die Heraklitischen Worte bei Clemens Al. (Strom. V, p. 604) zu beziehen: "ξν τὸ σοφὸν μοῦνον λέγεσθαι οὐχ ἐθέλει καὶ ἐθέλει, Ζηνὸς ὄνομα." sr. 11.

Wechselbeziehung der Erkenntniß mit dem Einathmen im

XLVII. Empedokles aus Agrigent, als Phys siker, Dichter und Arzt, wie auch Zauberer, vom Alter: thume gepriesen, der einer mehrfach sich bestätigenden An gabe zufolge, um die 84 Dl., also ungleich später, als Heraklit blühte, kehrt zwar zu der Annahme ursprünglich bestimmter Urstoffe zurück, sucht aber die darüberhinausge henden Speculationen, wie einerseits des Heraklitus, fo andererseits der Eleaten und Pythagoreer zu benuten, und zugleich ihren Folgerungen sich zu entziehen, indem er die Realität von Sein und Werden zu verhinden und mit hervorstechendem Sinn für Beobachtung, eine größen Mannichfaltigkeit von Erscheinungen auf seine Grundan nahmen zurückzuführen bestrebt ist. In ihnen gehört er, wie auch Aristoteles und andere ausdrücklich anerkannten, durchaus der Reihe der Jonischen Physiologen an, und nähert sich nur in einzelnen Bestimmungen den Pytha goreern und Eleaten, zu denen er in persönlicher Bezie hung gestanden haben soll. Obwohl der von ihm genom mene Standpunkt und der poetisch bildliche Ausdruck seines begeisterten Lehrgedichts von der Natur, als dessen Aus leger der Eleat Zeno genannt wird, schon fruh Zweisel über einige Punkte seiner Lehre veranlaßt hatte, so vers mögen wir doch die Grundzüge derselben aus den und

1.

i) Tertullian, de Anima c. 14 nam et ipsi (Strato et Aenesidemus et Heraclitus) unitatem animae tuentur, quaesin totum corpus desusa et ubique ipsu velut status in ealame per cavernas, ita per sensualia variis modis emicet ect. vgl. c. 9 vgl. Schleiermacher S. 488 f. Ritter's Gesch. d. Jon. Ph. S. 95.

erhaltenen ziemlich ausführlichen Bruchstücken und treuen Berichten, besonders des Aristoteles, mit Bestimmtheit nachzuweisen.

Empedocles Agrigentinus, de vita et philosophia eius exposuit, carminum reliquias collegit etc Fr. G. Sturz. Lipsiae 1805. H. Aitter über die philosoph. Lehre des Empedos siae in Wolfs liter. Analesten IV. Die Weisheit des Empesdosses, philosophisch bearbeitet v. B. H. Lommansch. Berslin 1830.

1) Die Annahme, Empedokles habe um die 84 Dl. gesblühta), knüpft sich an eine für jene Zeit sehr wichtige Bescheit, die Gründung Thuriis (Dl. 83, 3), und trifft mit den bewährtesten Angaben zusammen. Von den einen wird er nämlich Nacheiferer des Xenophanes b), von ans deren des Parmenides c) genannt, und hat aller Wahrscheins

a) Diog. L. VIII, 52 ελς Θουρίους αὐτὸν νεωστὶ παντελῶς ἐκτισμένους Γλαῦκος ἐλθεῖν φησίν. ib. 74 ἄκμαζε δὲ κατὰ τὴν δ καὶ π Ὁλυμπιάδα. Damit läßt sich auch die Angabe vereinisgen, sein Großvater habe in der 71 Dl. gestegt. ib. 51 λέγει δὲ καὶ Κρατοσθένης ἐν τοῖς Ὁλυμπιονίκαις τὴν πρώτην καὶ ἐβ-δομγκοστὴν Ὁλυμπιάδα νενικηκέναι τὸν τοῦ Μέτωνος πατέρα, μάρτυρε χρώμενος Αριστοτέλει.

b) Diog. L. VIII, 56 Ερμιππος δε οὐ Παρμενίδου, Εενοφάνους δε γεγονέναι ζηλωτήν, ῷ καὶ συνδιατρίψαι καὶ μιμήσασθαι τὴν ἐποποιταν διστερον δε τοῖς Πυθαγορικοῖς ἐντυχεὶν.

c) Diog. L. 55 & δε Θεόφραστος Παρμενέδου φησε ζηλωτήν αὐτόν γενέσθαι και μιμητήν εν τοις ποιήμασιν. Simpl. in Phys. £ 6 Έμπ. δ Ακραγαντίνος οὐ πολύ κατόπιν τοῦ Αναξαγόρου γεγονώς, Παρμενέδου δε πλησιαστής και ζηλωτίς, και ετι μάλλον Πυθαγορείων. Simplicius hatte auch hier noch den Theophraft vor Augen; denn bald darauf sagt er: δ μέντοι Θεόφραστος τοὺς άλλους προϊστορήσας, τούτοις φησί επιγενόμενος Πλάτων κτλ. (vgl. Diog. L. V, 43). Schüler des Parmes nides nennen ihn nur spätere Schriftsteller. Suid. s. v. ήκροάσστο δε πρώτου Παρμενέδου, οὖτινος, ως φησι Πορφύριος εν Φιλοσόφω Ίστορία, εγένετο παιδικά. vgl. d. folg. Unmerf.

lichkeit nach beider Lehrgebichte vor Augen gehabt; wogegen Altidamas d), schwerlich ber Schüler des Gorgias, mit augen scheinlicher Verwirrung der Zeiten, behauptet hatte, er habe zugleich mit bem Zeno ben Parmenibes gehört, und dann zum Anaragoras und Pythagoras sich gewendet. Vom Elear ten Zeno und Anaxagoras war er bemnach Zeitgenosse und zwar ben Jahren nach junger als letterer, ben Werken nach früher, wie Aristoteles sagt (Metaph. I, 3 vgl. S. LIII, i), älter wahrscheinlich als Zeno, ber sein Lehrgedicht erklätt haben foll e). Von Gemeinschaft mit Anaxagoras findet sich in den Bruchstücken des Empedofles keine sichere Spur, wohl aber von Beziehungen zu den Pythagoreern f), worüber jedoch das Nähere sich nicht mit Bestimmtheit ausmitteln läßt. Einigt nennen ihn, ohne Zweifel grundlos, einen Schuler bes Pytha goras g) ober des Telauges. Die in einem Empedokleischen Berse sich findende Anrede des Telauges als Gohnes des Pythagoras und der Theano läßt sich nicht mit Zuversicht benut

d) Diog. L. 56 'Αλκιδάμας δ' έν τῷ Φυσικῷ φησί κατὰ τοὺς αὐτοὺς χρόνους Ζήνωνα καὶ Έμπεδοκλέα ἀκοῦσσι Παρμενίδου, εἰθ' ὕστερον ἀποχώρῆσαι, καὶ τὸν μὲν Ζήνωνα και ἰδίαν φιλοσοφῆσαι, τὸν δὲ Αναξαγόρου διακοῦσαι καὶ Πυθαγόρου.

e) Suid. s. v. Zήνων . . Εκώτης . . Εγραψεν . . εξήγησιν των Εμπεδοκλέους. Später hatte Chrysippus häusig orklärend Empedokleische Anssprüche berückschigt (Galen. in Hippoer. et Plat. Dogm. I, p. 267. 270), Hermarchus επιστολικά περλ Εμπεδοκλέως (Cic. de Nat. d, I, 33 Diog. L. X, 25), Plutarch εἰς Εμπεδοκλέω περλ τῆς ε οὐσίας βιβλία ε̃ geschrieben. (42 Lampr.)

H Die Verse

ην δέ τις εν πείνοισιν ανής πεςιώσια είδώς, δς δή μήκιστον πραπίδων έκτήσατο πλούτον πτλ. . bezogen einige auf den Pothagoras, andre auf den Parmenide Diog. L. 54 vgl. Porphyr. Vit. Pyth, 30 Iamblich. 67 Stu zu v. 419 ff.

g) Diog. L. 54 ακούσαι δ'αὐτὸν Πυθαγόρου Τίμαιος δια τῆς ἐν της Ιστορεί ατλ. vgl. Anmert. ά.

- zen h); Andere nennen ihn Schüler bes Hippasus und Broustinus i), noch Andere bes Archytas k).
- 2) In der reichen und blühenden Stadt Agrigent geboren und selber reich, scheint Empedokles im Ueberstuß gelebt /), zus gleich aber als Redner m), Arzt n), Seher (µártis) und Wunderthäter o) geglänzt und für die öffentlichen Angelegensheiten sich wirksam erwiesen zu haben p); und wie auch die Sage von seiner wunderthätigen Kraft der Beschwichtigung von Sturm (**advoaréµas oder ädežáreµos) und Pest u. s. w. 9) entstanden sein mag, weit verbreitet war sie im Alstathum und durch eigene höheres Vermögen sich zuschreis

h) Diog. L. VIII, 43 Ιππόβοτός γέ τοι φησι λέγειν Έμπεδοκλία ,,Τηλαυγεί (Τηλαυγές, nach Bentley) κλυτά κοῦρε Θεανοῦς Πυ- δαγόρεω τε." v. 2. b. Sturi.

i) Diog. L. 55. φησὶ δὲ Νεάνθης ὅτι μέχρι Φιλολάου πὰὶ Ἐμπεδοκλέους ἐκοινώνουν οἱ Πυθαγορικοὶ τῶν λόγων. ἐπεὶ δ'αὐτὸς διὰ τῆς ποιήσεως ἐδημοσίευσεν αὐτά, νόμον ἔθεντο μηδενὶ μεταδώσειν ἐποποιοῖ.. τίνος μέντοι γε αὐτῶν ἤκουσεν ὁ
Ἐμπ. οὐκ εἰπεν τὴν γὰρ προφερομένην πρὸς Τηλαύγους ἐπιστολήν, ὅτι μετέσχεν Ἱππάσου καὶ Βροντίνου, μὴ εἰναι ἀξιόπιστον.

k) Said. s. v. Αρχύτας. τοῦτον φανερώς γενέσθαι διδάσχαλον Εμπεδοχλέους.

h) Diog. L. VIII, 66. 71. 73. s. d. übrigen Zeugnisse bei Sturz . p. 98'sqq.

m) Diog. L. VIII, 57 Αριστοτέλης έν τῷ Σοφιστῆ φησί, πρῶτον Εμπεδοκλέα ἡητορικὴν εύρεῖν, Ζήνωνα δὲ διαλεκτικήν. Βε- hutsamer Sext. E. adv. Matth. VII, 5 ἡητορικὴν πεκινηκέχαι.

n) Diog. L. 58. 61 Sturz p. 56 sqq. 69 sq.

o) Diog. L. 58 τούτον (Γοργίαν τον Εμπεδοκλέους μαθητήν) τησιν δ Σάτυρος λέγειν, ώς αὐτος παρείη τῷ Εμπεδοκλεϊ γοητεύοντι. vgl. Sturz p. 36 sqq.

p) Stur; S. 105 ff.

⁹⁾ Plut. de Curiosit. p. 515 adv. Colot. p. 1126 Clem. Alex. Strom., VI, p. 630 u. a. b. Stur; p. 49 ff.

bende Aeußerungen des Empedokles, wie es scheint, begünstigt r).

3) Empedokles Lehrgedicht von der Natur, schon von Aristotelos so bezeichnet s), von Lukretius, dem größten Lehrs dichter aller Jahrhunderte, nachgeahmt und so hochgestellt e), kounte zwar nicht dem Homerischen Spos verglichen werden u), wohl aber durch die belebten Schilderungen, durch symbolische Veranschaulichungen und bedeutsame Epitheta reizen und ans

2) Meteor. IV, 4 ωσπες καί Έμπεδοκλής εποίησεν έν τοίς Φυσικοίς. Phys. Ausc. II, 4 εν τή κοσμοποιίς bezeichnet einen bes sonderen Theil des Gedichtes, nach seinem Inhalt.

t) I, 717 Empedocles est insula quem Triquetris terrarum gessit in oris

rebus opima bonis, multa munita virûm vi:
nil tamen hoc habuisse viro praeclarius in se
nec sanctum magis et mirum carumque videtur.
Carmina quin etiam divini pectoris eius
vociferantur et exponunt praeclara reperta;
ut vix humana videatur stirpe creatus.

u) Arist. Poet. c. 1 οὐδὲν κοινόν ἐστιν Ομήρφ καὶ Εμπεδοκλεί πλην τὸ μέτρον, διὸ τὸν μὲν ποιητήν δίκαιον καλείν, τὸν δὲ φυσιολόγον μάλλον ή ποιητήν. vgl. Plut. de aud. Poet. p. 16. In e. a. St. sou Arikoteles ihn Oμηρικός genannt haben. (Diog. L. 57).

το Diog. L. 59 (ο) άλλα και αθτον δια των ποιημάτων επαγγελλεσθαι το στό τε και άλλα πλείω (φησιν δ Σάτυρος), δι' ων φησι ,, φάρμακα δ' δσσα γεγάσι κακών και γήραος άλκαρ, κεύση, επει μούνω σοι εγώ κρανέω τάδε πάντα. παύσεις δ'άκαμάθων ἀνέμων μένος, οι τ'επι γαίαν δρνύμενοι πνοιαίσι καταφθινύθουσιν άρουραν. και πάλιν, ,, ην κ' εθεληθθα, παλίντιτα πνεύματ' επάξεις, θήσεις δ' εξ δμβροιο κελαινού καιριον αθχμόν άνθρώποις, θήσεις δε και εξ αύχμοιο θερείου δεύματα δενδρεόθρεπτα, τὰ δ' εν θέρει ἀήσαντα άξεις δ'εξ 'Λίδαο καταφθιμένου μένος ἀνδρός.

ν. 399 sqq. b. Θίνη, νgί. ν. 364 sqq. 375 sq.

fprechen — Eigenschaften, die ihm durch alte Zeugnisse beiges gelegt (s. Sturz p. 33 sq.), noch in den und erhaltenen Bruchkücken sich nachweisen lassen. Außer diesem Lehrgedichte, das in drei Bücher getheilt, die sogenannten Reinigungen (xadaeµov's) in sich begriffen haben soll, wurden noch ander re Gedichte dem Empedokles beigelegt, über die sich nur höchst dürstige und großentheils unzuverlässige Angaben erhalten haben (s. Sturz p. 76 sqq.)

Bon ber Ueberzeugung durchdrungen, daß weder zuvor nicht Gewesenes werden, noch Seiendes untergehn könne, bezeichnet Empedokles als Grund der Erscheinungen einerseits vier ewige, selbstständige, nicht auseinander abgeleitete, wenngleich theilbare Urstoffe oder Burzeln der Dinge, deren Vierheit er zuerst feststellte, den feurigen Aether oder Zeus, das Wasser oder Restis, die Luft (wahrscheinlich die lebenbringende Here) und die Erbe, vermuthlich als Ardoneus bezeichnet; andrerseits zwei bewegende Kräfte, die einigende Freundschaft und den trenmenden Streit, und nahm an, jene hatten ein: ander schlechthin gleich und unbeweglich in ursprünglicher Reinheit durch die Freundschaft im gottlichen Sphairos zusammengehalten, sich vereinigt gefunden, bis der Streit von den äußersten Grenzen jener Rugelgestalt, wo er, der Vermischung, der Elemente vorbeugend gewaltet, weis ter vorgedrungen, d. h. zu sondernder Wirksamseit ge: langt sei, jene Verbindung gelöst und damit die Weltbile dung begonnen habe.

1) Daß aus dem Richtfeienden bas Werben unmöglich, das Bergehen bes Seins unvollendbar und nicht zu bewirken a);

a) Arist de Kenoph Gorg. et Mel e. 2 p 975, 36 Eri el kal

idaß nur Thörige hoffen (vincol), es werde, was vorher nicht gewesen, oder es sterbe und vergehe das Seiende ganz-lich d); daß eben darum Entstehen (pools) von nichts der sterblichen Dinge, noch ein Ende des verderblichen Todes c) (105 ff), und nur nach Gebrauch (voup) von beiden die Red de d) — würde Empedolles schwerlich so bestimmt und entschie

δτι μάλιστα μήτε το μή δν ενδέχεται γενέσθαι μήτε απολίσθαι το μή δν (1. το δν), σμως τι κωλύει τὰ μεν γενόμενα αὐτων είναι, τὰ σ'άἰδια, ως καὶ Κμπεδοκλής λέγει; απανια γὰρ κἀκείνος ταὐτὰ δμολογήσας, ,,δτι ἔκ τε μή δντος ἀμήχανον ἐστι γενέσθαι, τό τε δν ἐξόλλυσθαι ἀνήνυστον καὶ ἄπρηκτον ἀεὶ γὰρ θήσεσθαι (στήσονται Sturz) ὅπη κέ τις αἰὲν ἐρείδης ὅμως τῶν ὄντων τὰ μεν ἀἰδια είναι φησι, πῦρ καὶ ΰδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα, τὰ σ'άλλα γίνεσθαὶ τε καὶ γεγονέναι ἐκ τούτων... τὴν δὲ γένεσιν προσιούσαν τοῖς ἀϊδίοις καὶ τῷ ὅτι γίνεσθαι(καὶ ταῦτ' οὖτε γίν. Coray) λέγει, ἐπεὶ τοῦτό γε ἀδύνατον ῷετο. ,,πῶς γάρ, φήσει, καὶ ἔπαρξις ἔετο, πανί (πῶς γὰρ ἐπαυξήσειε τὸ πῶν τι Spakd.) τε καὶ ποθὲν ἐλθώς. Die verschiedenen Berbesserungsversuche dieser verderbten Stelle s. Θτιτι ει ν. 64 sqq. und 124 sq.

b) Plut. adv. Colot. p. 1113.
 νήπιοι — οὐ γάρ σφιν δολιχόφρονες εἰσὶ μέριμναι,
 οἱ δὴ γίνεσθαι πάρος οὐκ ἐὸν ἐλπίζουσιν,
 ηὰ καταθνήσκειν τε καὶ ἐξόλλυσθαι ἁπάντη
 f. v. 109 aqq. vgi. Stura p. 473 ff.

c) Plat. Plac. I, 30 Έμπεδοκλής φύσιν μέν μηθέν είναι, μέξιν θε τῶν στοιχείων καὶ διάστασιν. γράφει γὰρ οῦτως ἐν τῷ πρώτοῦ Φυσικῷ. (vgl. Plut. adv. Colot. p. 1111) ἄλλο δέ τοι ἐρέω. φύσις οὐδενός ἐστιν ἄπάντων Ανητῶν, οὐδε τις οὐλομένου θανάτοιο τελευτή, (οὐλομένο θενέθλη Colot.)

άλλὰ μόνον μίξις τε διάλλαξίς τε μιγέντων ἐστί, φύσις δὲ βροτοῖς ὀνομάζεται ἀνθρώποισιν. Arist. a. a. D. (a) ἐκ τούτων. σὐδεμία γὰρ ἐτέρα, ὡς οἴεται, γένεσες ἐστι τοῖς οὖσιν, ἀλλὰ μόνον μ. τ. διάλλ. τε μιγ. ἐστίν φύσις δἰπὶ τοῖς ὀνομάζεται ἀνθρ. u. a. ſ. ⑤tur; şu v. 105 sqq.

 den ansgesprochen haben, håtte er nicht die Schlußfolgeruns gen der Eleaten vor sich gehabt, denen er sich selbst in den Ausdrücken annähert (a): so wie durch sie ohne Zweisel auch Anaragoras zu ähnlichen Erklärungen veranlaßt ward. Aber beide suchen dann den weiteren Folgerungen der Eleaten sich zu entziehen, indem sie sogleich ewige unveränderliche Grundswesenheiten angeben, aus deren Mischung und Trennung die Erscheinungen von Bergehen und Entstehen, wie von Beränderung abzuleiten: Empedokles, indem er vier Urstosse und zwei bewegende Kräste als ewigen Grund der gewordenen Dinge und ihrer Beränderungen voraussetzt, zu dieser dualissischen Sonderung vielleicht durch die Heraklitische Kehre insossen voranlaßt, inwiesern in ihr zuerst die Krastthätigkeit als Bedingung des Stosses, ihres Substrats, diesem vorangestellt war.

2. Wie sich die Annahme einer Vierzahl der Elemente alls mählig festgestellt, läßt sich zwar im Einzelnen nicht genüsgend nachweisen, wohl aber, daß sie, wie wir gesehen, weder bei Anaximander und Anaximenes, noch beim Heraklitus sich schon sindet, und daß eben hier einige historische Thatsachen und verloren gegangen sind. Letteres erhellet besonders aus einer Aristotelischen Stelle e); denn wenn auch die elementastarische Zweiheit von Feuer und Erde auf den Parmenides zu beziehen ist, so scheint er doch Früherem gefolgt zu sein (s. LXX), und schwerlich hat Aristoteles, wie Joh. Philopos

εύτε δ'άποχριθώσι, το δ'αῦ δυσθαίμονα πότμον έν γε νόμφ καλέουσι νόμφ δ'ἐπίφημι καὶ αὐτός.

v. 112 sqq. vgl. Sturz p. 473 ft.

e) de Generat. et Corrupt, II, 1 τούτων δὲ (τῶν αἰσθητῶν σωμά-των) τὴν ὑποχειμένην ὕλην οἱ μέν φασιν εἶναι μίαν, οἶον ἀέρα τιθέντες ἢ πῦρ ἢ τι μεταξὺ τούτων, σῶμά τε ὄν καὶ χωριστόν, οἱ δὲ πλείω τὸν ἀριθμὸν ἐνός, οἱ μὲν πῦρ καὶ γῆν οἱ δὲ ταῦτά τε καὶ ἀέρα τρίτον, οἱ δὲ καὶ ὕδωρ τούτων τίταρτον, ὧσπερ Ἐμπεδοκλῆς.

und f) z. d. St. meint, an den Dichter Ivn gedacht, wenn er sagt, andere hatten diese und die Luft als dritten Grundpoff gesetzt.

Das Aristoteles den Empedokles sür den eigentlichen Ursheber der elementarischen Bierzahl gehalten, geht aus mehres ren Stellen entschieden hervor g). Nach der einen Angabe aber soll er die Erde, nach einer andern das Wasser als vierten Urstoff der früher vorgekommenen Dreizahl hinzuges gesägt haben. Ebenso behauptet Aristoteles h), das Emp. zuerst die bewegende Kraft in eine Zweiheit gespakten.

Als ewig und ursprünglich i) mußten die vier Urstoffe einfach, aus gleichen Theilen bestehend %), nicht aus einauber

ή) f. 46, b πύρ μεν και γην ὁ Παρμενίδης υπέθετο, ταύτα δι μετά του ἀέρος Ίων ὁ Χίος ὁ τραγμόσποίος.

Β) Μεταρά. Α, 4 p. 985, 29 Έμπεδοκλής . . τὰ ὡς ὡ ὑλης εἰδε λεγόμενα στοιχεῖα τέτταρα πρῶτος εἰπεν υgί. Anmerf. e. Μεταρά. Α, 3 p. 984, 8 Έμπεδοκλής δὲ τὰ τέτταρα, πρὸς τοῖς εἰρμένοις γῆν προστιθείς τέταρτον. υgί. Τορία I, 14 u. a. Gi. b. Stur; p. 149 sqq.

λ) Metaph. A, 4 p 985, 29 Εμπεθοκλής μέν οὖν παρά τοὺς πρότερον πρώτος ταύτην τὴν αἰτίαν διελών εἰσήνεγκεν, οὖ μίαν ποιήσας τὴν τῆς κινήσεως ἄρχὴν ἀλλ' ἐτέρας τε καλ ἐναντίας.

i) Simpl. in Phys. f. 34 fr. v. 59 aqq.
ταύτα γὰρ ἴσα τε πάντα καὶ ἥλικα γένναν ἔασσι,
τιμῆς δ' ἄλλης ἄλλο μέθει, πάρα δ' ἤθος ἔκαστφ κτλ. ઝgl.
Arist. Anm. a u. v. a. St. b. Stur; p. 152 sq. Ioh. Phil. in
Arist. de Gener. et Corr. II, f. 70 — εὶ λέγοι τις καὶ αὐτὰ
ταῦτα τὰ στοιχεῖα κατ' ἀριθμὸν τὰ αὐτὰ διαμένειν τοῦτο γὰρ
βούλεται τὸ, κεὶ δὲ καὶ ταῦτα ἀριθμῷ, « ϶σκερ Ἐμπ. ἔλεγε.
ν. 189.

k) Arist. de Caelo III, 3 'Αναξαγόρας δ' Έμπεδοκλει εναντίως λέγει περί των στοικείων. ὁ μεν γάρ πύρ και γην και τὰ σύστοικα τούτοις στοικεῖά φησιν είναι των σωμάτων και συγκείσθαι πάντ' έκ τούτων, 'Αναξαγόρας δε τούναντίον' τὰ γὰρ ὁμοιομερη στοικεία... ἀξρα δε και πύρ μίγμα τούτων κιλ. Υθοιαφ Simplicius f. 148, b nicht mit Unrecht annimmt, tem

geworden gesetzt werden 1); und Bestandtheile, aus denen siewiederum bestanden haben sollen wie, sind eben die homogenen Theile, in welche jedes Element, zur Vermittelung der Wischung mit anderen, zerfallen mußte. Doch wird sich in dieser Beziehung: Empedolles dunkel ausgesprochen haben (si Arisk. Anmerk. 1), und gewiß fand sich bei ihm nicht der Ausdruck gleichtheilig (ömosomson).

Sehr bezeichnend nennt Empedofles die Urftoffe nicht Eles

Empedofles seien die vier Elemente das Einsache (τὰ ἀπλά), und Gleichtheilige (ὁμοιομερῆ) gewesen. vgl. Arist. de Gener. et Corrupt. I, 1 ἐναντίως δὲ φαίνονται λέγοκτες οἱ περὶ 'Αναξαγόραν τοῖς περὶ 'Εμπεδοκλέα' ὁ μὲν γάρ φησι πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα καὶ γῆν στοιχεῖα τέσσαρα καὶ ἀπλά εἶναι μάλλον ἤ σάρκα καὶ ὀστοῦν καὶ τὰ τοικῦτα τῶν ὁμοιομερῶκ, οἱ δὲ ταῦτα μὲν ἀπλά καὶ στοιχεῖα, γῆν δὲ καὶ πῦρ . . σύνΘετα.: vgl. II, 1.

- δ) Arist. de Gener. et Corrupt. 1, 8 p. 325, b, 19 Εμπεδοκλεϊ δὲ τὰ μὲν ἄλλα φανερὸν ὅτι μέχρι τῶν στοιχείων ἔχει τὴν γένεσικ καὶ τὴν φθοράν, αὐτῶν δὲ τούτων πῶς γίνεται καὶ φθείρεται τὸ σωρευόμενον μέγεθος, οὔτε δἤλον οὔτε ἐνδέχεται λέγειν ὰὐτῷ μὴ λέγοντι καὶ τοῦ πυρὸς εἶναι στοιχεῖον, ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων. vgl. b, 6. Iob. Phil, ad l. l. f. 36, b aq. τίνα δὲτρόπον καὶ αὐτὰ τὰ στοιχεῖα γίνεται καὶ φθείρεται, οὐκ ἔχει λέγειν, μὴ λέγων καὶ αὐτῶν τῶν τεσσάρων στοιχείων ἀπλούστερά τινα στοιχεῖα κτλ. vgl. Ar. de Caelo III, 6 p. 305, 1 εἰ δὲ στήσεται που ἡ διάλυσις, ἤτοι ἄτομον ἔσται τὸ σῶμα ἐν ῷ ἔσταται, ἢ διαιρετὸν μὲν οὐ μέντοι διαιρεωθησόμενον οὐδέποτε, καθάπερ ἔοικεν Ἐμπεδοκλῆς βούλεσθαιλέγειν.
- m) Plut. Plat. I, 13 Εμπεδοχίης προ των τεσσάρων στοιχείων θραύσματα ελάχιστα, οδονεί στοιχεία πρίν στοιχείων, όμοιομερή [δει έστι στρογγύλα] vgl. I, 17 u. a. b. Sturt p. 153 sq. Galen. in Hippocr. de N. H. V. p. 8 Εμπ. εκ μεν τωκ αὐτών στοιχείων, ών και Ίπποκράτης, γεγονέναι φησίν ήμας γε καὶ τὰ άλλα σώματα πάντα τὰ περί τὴν γῆν, οὐ μὴν κεκραμένων γε δι άλλήλων, άλλὰ κατά μικρὰ μόρια παρακειμένων τε καὶ ψαυόντων.

mente oder Principe, sondern Wurzeln der Dinge n) und legt ihnen mythologische Bezeichnungen bei. Zeus, d. h. das Feuer oder der seurige Aether, nach altem Sprachgebrauche, wird wie in den Bruchstücken, so auch in den genaueren Berichten o) den übrigen vorangestelltz es folgt Here, die beslebende Luft (wie auch die Stoffer es faßten), dann Erde und Wasser; doch nahmen andere Here sür Erde und Nidosneus für die Luft p).

3) Der bewegenden Araft zwei ursprünglich gesonderte Richtungen beizulegen, ward Empedokles ohne Zweifel gleich:

n) Sext. Emp. adv. Math. IX, 962 X, 315 u. a. v. 26 sqq.
τέσσαρα γαρ (al. των) πάντων ριζωματα πρώτον ακουε·
Ζευς άργης, "Ηρη τε φερέσβιος, ηδ' Αιδωνεύς,
Νηστις θ' η δακρύοις τέγγει κρούνωμα βρότειον. Clem. Al. Strom.
VI, p. 624 τέσσαρα των πάντων ριζωματα πρώτον άκουε,
πυρ και υδωρ και γαταν, ιδ' αιθέρος άπλετον υψοςἐκ γαρ των δσα τ' ην δσα τ' έσσεται δσσα τ' έασσιν. v. 160
sqq. ριζωματα vgl. Ioh. Phil. in Arist. Phys. c. p. 5 Chalcid. in
Tim. p. 379 Empedocles varium et multiforme quiddam esse sylvam (i. e. materiam) docet, quatuor diversis sustentatum radicibus ect.

o) S. Anmerk. k vgl. Sext. Emp. Hyp III, 31 Diog. L. VIII, 76 Plut. Plac. I, 3 Simpl. in Phys. s. 6, b u. a Dersethe Borrang des Feuers wird angedeutet, wenn Sextus E. adv. Math. VII, 115 aussteigend ihm die letzte Stelle anweist.

p) Plut. de Plac. 1, 3 Δία μὲν λέγει τὴν ζέσιν καὶ τὸν αἰθέρα, "Ηρην δὲ φερέσβιον τὸν ἀέρα, τὴν δὲ γῆν τὸν Δίδωνέα, Νῆστιν δὲ καὶ κρούνωμα βρότειον, οἰονεὶ τὸ σπέρμα καὶ τὸ ὕδωρ. Menand. de Encom. c. 5 ὕμνοι φυσικοί εἰσι τοιοῦτοι, ὅταν... περὶ "Ηρας (διαλεγώμεθα) ὅτι ἀήρ, καὶ Ζεὺς ὅτι τὸ θερμόν... καὶ χρῶνται δὲ τοιούτω τρόπω Παρμενίδης τε καὶ "Εμπεδοκλῆς ἀκριβῶς. Prob. in Virg. Ecl. VI, 31 "Ηρη autem φερέσβιος terram tradit, quod victum ferat, de qua Homerus ζείσωρος ἄρουρα .. Διδωνεὺς Ditem patrem glossa significat, acd accipere debemus aëra ect. ⑤ erflären auch Diog. L. VIII, 76 Stob. Ecl. Ph. p. 288 Heracl. Alleg. Hom. c. 24 p. δ. σ. u nach ihneu ⑤tur; p. 209 sqq. u. zu v. 26.

falls durch sein Bestreben veransaßt, den Begriff des Werdens und einer ihm gleichkommenden qualitativen Berändes
rung gründlich zu beseitigen. Auch zu ihrer Bezeichnung bes
dient er sich poetischer und zwar verschiedener Benennungen 9)
sür je eine, und deutet schon durch hinzugesügte Beiworte die Eigenthümlichkeit der Nichtungen beider an, deren Zweiheit er
zuerst anerkannte r), ohne wohl zunächst auf den sittlichen Gegensaß des Guten und Bosen, oder auch auf Weltordnung
und die wenigstens scheinbaren Abweichungen davon sein Ausgenmerk zur richten s).

4) Ungemischt aber und zugleich ungetrennt soll ursprüngslich die Mehrheit der Urwesen in der Form einer Kugel verstinigt gewesen e) sein und die Weltbildung begonnen haben, als

q) Νεΐχος οδλόμενον Plut. de pr. Frig. p. 952 vgl. fr. v. 30. 5t Νείχεος έχθει v. 41. 98 Νείχος δέ τε νείχει λυχοῷ v. 320 vgl. 151 Νείχει μαινομένω πίσυνος v. 8 — fr. v. 74 έν δὲ Κότω, διάμορωα καὶ ἄνδιχα πάντα πέλονται v. 12 Δῆρίς θ' αἰματόεσσα. Φιλίη v. 31 Φιλότητι συνερχόμενα v. 40 vgl. 52. 75. 97. 137.

^{221.} ή 'πίφρων Φιλότης ν. 146 'Αρμονίη θεμερώπις ν. 14. Στοργή ν. 320.

r) S. Anmerf. h.

^{3) 3}war fagt Aristoteles am a. D. (h) p. 984, 32 έπει δε και τάναντία τοις άγαθοις ενόντα εφαίνετο εν τή φύσει, και οὐ μόνον τάξις και τὸ καλόν, άλλα και ἀταξία και τὸ αίσ-χρόν, και πλείω τὰ κακὰ τῶν ἀγαθῶν και τὰ φαῦλα τῶν κα-λῶν, οὕτως ἄλλος τις φιλίκν εἰσήνεγκε και νείκος, εκάτερον ἐκατέρων αἴτιον τούτων. ſeţt aber hinzu: εὶ γάρ τις ἀκολου-θοίη και λαμβάνοι πρὸς τὴν διάνοιαν και μὴ πρὸς ᾶ ψελλί-ζεται λέγων Εμπεδοκλής, εὐρήσει τὴν μὲν φιλίαν αἰτίαν οὖ-σαν τῶν ἀγαθῶν, τὸ δὲ νείκος τῶν κακῶν ῶσι' εἴ τις φαίη τρόπον τινὰ και λέγειν και πρῶτον λέγειν τὸ κακὸν και τὸ ἀγαθὸν ἀρχὰς Ἐμπεδοκλέα, τάχ' ἄν λέγοι καλῶς κτλ. Unt. āḥnliche Stellen Späterer ſ. b. Sturi p. 232 sqq.

t) fr. 'v. 23 άλλ' όγε πάντοθεν ἴσος [ἔφυ] καὶ πάμπαν ἀπείρων σφατρος κυκλοιερής, κτλ. b. Folg. fehr verderbt. Simpl: iu Phys. f. 258 καὶ ποιητικά αἴτια τοῦ μὲν νοητοῦ (κόσμου) την φι-

der Streit aus seiner Gebundenheit sich geldst, von der Peripherie in die Rugel eingedrungen und wirksam geworden sei w). Hielt vorher sein bioßes Dasein die übrigen Urwesen ab nicht in einander zu verwachsen, so mußte jetzt seine sich entwickelnde Kraftthätigkeit ihr bloßes Zusammensein in ein Auseinandertreten verwandeln.

XLIX. Indem Empedokles die Erscheinungen uns mittelbar des Entstehens und Vergehens, mittelbar der Veränderung auf Mischung und Trennung der ewigen Grundstoffe, und Mischung und Trennung wiederum auf die Wirksamkeit der bewegenden Kräfte zurückführt, gewinnt er für die unerschöpfliche Mannichkaltigkeit jener Erklärungsgrunde theils in den verschiedenen Mischungs-

llar, διὰ τῆς ἐνώσεως τὸν σφαϊρον ποιούσαν, ὅν καὶ θεὸν ἐπονομάζει, καὶ οὐδετέρως ποτὰ καλεῖ, "σφαῖρον ἔην"· τοῦ δὲ αἰσθητοῦ τὸ νεϊκος κτλ. A. āḥnī. St. s. b. Stury p. 278 sqq Johannes Philoponus nennt den σφαῖρος, ἄποιος, um zu be zeichnen, daß in iḥm die qualitative Bestimmtheit der Elemente binter der Einheit zurücktrete. in Arist. de Gener. et Corr. s. 5 Εμπεδοκλῆς φησὶ τῆς φιλίας κρατούσης τὰ πάντα ἕν γίγνεσθαι, καὶ τὰν σφαῖρον ἀποτελεῖν ἄποιον ὑπάρχοντα.... ὅτε οὖν φησὶν ἕν ἦν τὸ πᾶν, τουτέστιν ὁ σφαῖρος, οὖτε πὖρ ἢν ἐν αὐτῷ οὖτε τῶν ἄλλων οὖσὲν καθ' ἔξιν κτλ. Diese quailitative Bestimmungslosigseit bezeichnet auch der Aristotelische Ausdruck μἴγμα Phys. I, 4 s. s. L. Anmers. b. vgl. Metaph. A. 2 s. s. XXXV, s. ib. A, 10 p. 1075, b, 4 μόριον γὰρ τοῦ μίγματος (ἡ φιλία).

^{a) Aristot. Metaph. B, 4 p. 1000, b, 1 εἰ γὰρ ωλ ἢν τὸ νείκος ἐν τοῖς πράγμασην, ἔν ἄν ἢν ἄπαντα, ὡς φησὶν (Ἐμπ.). ὅτων γὰρ συνέλθη, τότε δ',,ἔσχατοκ ἴστατο Νείκος. Simpl. in Phys. f. 7, b v. 136 sqq. . . ἐπεὶ Νείκος μὲ. ἐνέρτατον ἵκετο βένθος δίνης, ἐν δὲ μέση Φιλότης στροφάλιγγε γένητας, ἐν τῆ δὴ τάδε πάντα συνέρχεται ἕν μόνον εἰναι κτλ, vgl. ſr. v. 34 sq. 48 sq. 93 sqq. 151 sqq.}

weisen, theils in den verschiedenen Verhältnissen, in denen je eine der bewegenden Krafte sich wirksam erweisen soll. Die Bildung der größern Massen, wie des Himmels und Meeres, scheint er zunächst aus der Wirksamkeit des Streites, die der-organischen Wesen zunächst aus der Wirkssamkeit der Liebe abgeleitet zu haben, ohne jedoch im Stande gewesen zu sein die Wirkungssphären beider Kraftzichtungen genau gegen einander abzugrenzen. Vermittzlung zwischen Kraft und Stoff suchend, betrachtet er das keuer vorzugsweise als Substrat des Streites, als Substrat der Liebe das Flussige; hält aber das Feuer für den edleren Bestandtheil der Dinge, in Bezug auf seine urz sprüngliche elementare Bestimmtheit.

1) Bei der Voranssetzung einer Mehrheit ursprünglich versschiedener Elemente und Araftrichtungen konnte der Wechsel der Erscheinungen weder aus Verdichtung und Verslüchtigung, noch durch Ausscheidung ursprünglicher Gegensätze, sondern nur aus der mechanischen Wirksamkeit anziehender und abstoßender Araftsthätigkeit, d. h. aus Mischung und Trennung abgeleitet werden (s. vor S. Anmerk. c.). Mit Recht werden daher die Empesdolleischen Arafte als bewegende und zwar durch Bewegung verdindende und trennende, anziehende und abstoßende a) bes

a) Aristoteles bezeichnet das kraftthätige Princip im Allgemeinen, selbst die Intelligenz des Anaragoras, als altia, δθεν ή χίνη-σις τοις ούσιν, oder ήτις χινήσει καὶ συνάξει τὰ πράγματα. Metaph. I, 4 p. 984, b, 22. 30. vgl. de Gener. et Corr. I, 6 u. a.; Sertus Empiritus (adv. Matth. IX, 4) u a. pennen die kraftthätigen Principe des Empedokles δραστηρίους άρχάς 3ε-ner führt a. a D. p. 985, 24 u a. das διαχρίνειν u. συγχρίνειν auf dieselben zurück; dieser eb. §. 10 nennt sie συναγωγόν u. διαλυτικήν αλτίας. ähnlich Simplicius u. a. s. Sturz p. 215 eqq., Philoponus u. a. ένοποιός u. έτεροποιός δύναμις in Phys. C, 2 u. a.

zeichnet und nicht unpassend formgebende Principien genannt b: denn alle Bestimmtheit der Begrenzung und Gestaltung mußte Empedokles als ihr Werk betrachten, die Urstoffe für sich genommen als formlose nur qualitativ, nicht quantitativ bestimmte Massen sich benken.

2) Indem der Streit aus seiner Gebundenheit hervortritt, trennen sich die elementaren Massen c), deren Bildung insofern vorzugsweise durch seine sondernde Kraftthätigkeit bewirkt wird. Daher soll Emp. beim Werden des Himmels die Liebe nicht als wirksam gesetzt haben d). Iemehr aber die Weltsbildung von den Massen, die noch sehr Verschiedenartiges in sich enthielten, zur Entwicklung des Einzelnen fortschritt, um so mehr mußte das Zusammengehörige nicht bloß vom Fremdartigen ausgesondert, sondern auch zu gegenseitiger Durchs dringung verdunden werden, d. h. die Wirksamkeit der Liebe vorherrschen. Was zu dauernder Mischung gelangt, ist durch Liebe verdunden e); sie daher in der Bildung des Organischen

b) eldonosol alreas b. Simplicius in Phys. f. 66, b Philoponus it. F, p. 12.

c) Plut. Plac. II, 6 Έμπεδοκλής τον μέν αλθέρα πρώτον διακριδήναι, δεύτερον δε το πύρ κτλ. Der Ansdruck διακριδήναι
enthält, wie Sturz p. 307 richtig bemerkt, eine Hinweisung
auf die Wirksamkeit des Streites.

Arist. de Caelo III, 2 p. 301, 12 καλῶς Αναξαγόρας.. ἐξ ἀκινήτων.. ἄρχεται κοσμοποιείν. πειρῶνται δὲ καὶ οἱ ἄλλοι συγκρίνοντές πως πάλιν κινείν καὶ διακρίνειν. ἐκ διεστώτων δὲ καὶ κινουμένων οὐκ εὐλογόν ποιείν τὴν γένεσιν. διὸ καὶ Ἐμπεδοκλῆς παραλείπει τὴν ἐπὶ τῆς φιλότητος οὐ γὰρ ἄν ἢδύνατο συστῆσαι τὸν οὐρανὸν ἐκ κεχωρισμένων μὲν κατασκευάζων, σύγκρισιν δὲ ποιῶν διὰ τὴν φιλότητα. ἐκ διακεκριμένων γὰρ συγέστηκεν ὁ κόσμος τῶν στοιχείων. ὧστὰ ἀναγκαῖον γίνεσθαι ἐξ ἑνὸς καὶ συγκεκριμένου.

e) So schon in den größern Massen Simpl, in Phys. f. 34 fr. v. 127 αξιια (άρθμια Cod.) μέν γαρ πάνια έκυτων αθτά μέρεσσιν, ήλέκιως τε χθών τε και ούρανος ήδε θάλασσα,

vorzugsweise wirksam f). Doch mußte auch ber Streit wies berum trennend verbinden und die Liebe verbindend trennen; daher die Klage des Aristoteles, Empedokles sei nicht einstims mig mit sich selber bei der Anwendung der beiden einander entgegengesetzten Krastrichtungen versahren g).

3) Je bestimmter die bewegenden Rrafte an den Stoff

οσσα φιν εν θνητοίσιν αποπλαγχθέντα πεφύνεν.
ως δ' αυτως δσα κράσιν επαρκέα μάλλον έασσιν,
αλλήλοις έστερκται, δμοιωθέντ' Αφροδίτη,
ενθει (ξονα Cod.) πλειστον απ' αλλήλων διέγουσι κτλ.

- έχθει (έργα Cod.) πλείστον ἀπ' ἀλλήλων διέχουσι ατλ. f) Arist. de Caelo III, 2 p. 300, b, 27 έγια, έξ ων συνίσταται τὰ κατὰ φύσιν συνιστάμενα σώματα, λέγω δ' οἶον ὀστά καὶ σάρχας, χαθάπες Εμπεδοκίης φησί γίνεσθαι έπι της φιλότηvos and. Simpl. in Phys. f. 7, b fr. v. 203 sqq. ή δὲ χθών τούτοισιν ζση συνέχυρσε μάλιστα, Ήφαίστω τ' δμβρω τε καὶ αίθέρι παμφανόωντι, Κύπριδος δρμισθείσα τελείοις εν λιμένεσσιν, εξτ' όλιγον μετζόν γ', εξτε πλέον έστιν έλασσον έπ των αιμά τ' εγέντο και άλλα δε είδεα σαρκός. Id. ib. f. 74, b fr, v. 118 Κύπριδος εν παλάμης πλάσιος τοιής δε τυχόντα. Id. ib. f. 258 fr, v. 220 sqq. τούτον μέν βροτέων μελέων άριδείκετον δγκον. άλλοτε μέν Φιλότητι συνερχόμεν' είς εν απαντα γυτα, τὰ σῶμα λέλογχε βίου θαλέθοντος ἐν ἀχμή· άλλοτε δ' αύτε κακήσι διατμηθέντ' Έρίδεσσ», πλάζεται ἄνδιχ' ξχαστα περί όηγμίνι βίοιο χτλ.
- g) Metaph. A, 4 p. 985, 21 και Έμπεδοκλῆς ἐπὶ πλέον μὲν τούτου (τοῦ Αναξαγόρου) χρῆται τοῖς αἰτίοις, οὐ μήν οὖθ ἰκανώς, οὖτ ἐν τοὐτοις εὐρίακει τὸ ὁμολογούμενον. πολλαχοῦ γοῦν αὐτῷ ἡ μὲν φιλία διακρίνει, τὸ δὲ νεῖκος συγκρίνει. ὅταν μὲν γὰρ εἰς τὰ στοιχεῖα διίστηται τὸ πᾶν ὑπὸ τοῦ νείκους, τό τε πῦρ εἰς ἔν συγκρίνεται καὶ τῶν ἄλλων στοιχείων ἕκαστον. ὅταν δὲ πάλιν πάντα ὑπὸ τῆς φιλίας συνίωσιν εἰς τὸ ἕν, ἀναγκαῖον ἐξ ἐκάστου τὰ μόρια διακρίνεσθὰι πάλιν. ib. B, 4 p. 1000, 27 δόξειε δ' ἄν οὐθὲν ἦττον καὶ τοῦτο (τὸ νεῖτος) γεννᾶν ἔξω τοῦ ἑνὸς κτλ. τοςί. δ. Stellen Ariftot. Ansleger b. Sturi p. 219 sqq.

gedunden sind, um so näher lag es, ihnen, wenn auch nur vergleichsweise, stoffartige Substrate und die Dimensionen der Ausdehnung beizulegen d). In ersterer Beziehung betrachtete Emp. das Fener als Sip des verderblichen Streites, das Flusse ge als Sip der vereinigenden Liebe i); muß aber den elementarischen Stoff als solchen im Sinne gehabt haben, wenn er das Feuer den übrigen Elementen entgegenstellte, und als das Vorzüglichere bezeichnete d), worauf er die höhere Einsicht 1), die eblere männliche Geburt m), Leben und Wachen im Ge-

h) Simpl. in Phys. f. 34 fr. v. 5t sq.

Νεϊκός τ' οὐλόμενον θίχα των, ἀτάλαντον ἁπάντη,
καὶ Φιλότης ἐν. τοϊσιν, ἔση μῆκός τε πλάτός τε τgl. v. 30 f.

i) Plut. de pr. Frig. p. 952 παράσχεν Έμπεδοκλής ύπόνοκαν, ώς τὸ μέν πῦρ Νεϊκος οὐλόμενον, σχεδύνην δε Φιλότητα τὸ ύγρὸν έκάστοτε προσωγορεύων. Plutarch erinnert an die zerstrenente Natur (διαστατικόν καὶ διαιρετικόν) des Feuers, die zusam menhaltende des Flüssigen (συνέχον καὶ πῆττον).

κ) Arist. Metaph. Α, 4 p. 985, 28 Έμπ, τὰ . . . στοιχεία τέτταρα πρώτος είπεν οὐ μὴν χρῆταί γε τέτταρσιν, ἀλλ' ὡς δυσὶν οὖσι μόνοις, πυρὶ μὲν καθ' αὐτό, τοῖς δ' ἀντικειμένοις ὡς μιῷ φύσει, γῆ τε καὶ ἀέρι καὶ νόατι. λάβοι δ' κν τις αὐτό θεωρῶν ἐκ τῶν ἐπῶν. Id. de Gener. et Corr. II, 3 ἔνιοι δ' εὐθὺς τέτταρα λέγουσιν, οἶον Έμπ. συνάγει δὲ καὶ οὖτος εἰς τὰ δύο· τῷ γὰρ πυρὶ τὰλλα πάντα ἀντιτίθησιν. vgl. de Xenoph, G. et Mel. c- 2 u, a. St. b. Stur; p. 172 aqq.

Interpr. Horat, Cruq. ad Art. Poët. 465 p. 638 "Erat autem Empedocles Agrigentinus, Pythagoricus, qui dicebat, tarda ingenia frigido circa praecordia sanguine impediri." Auf dista Meinung auch Birgil's Berg Georg. II, 483 sq. zu beziehn Sin, has ne possim maturae accedere partes, Frigidus obstiterit circum praecordia sanguis.

101. Sturz p. 446 sqq.

m) Galen. Commentar. II. ad Hippocr. Epid. V. p. 472 fr. v. 241 aqq.

έν γὰς θεςμοτές φ το κατ' ἄρς ενα ἔπλετο γαίης και μέλανες διὰ τοῦτο, και ἀνδρωδέστεςοι ἄνδρες, και λαχνήεντες μάλλον. υβί. Sturt p. 397.

gensat bes Tobes und Schlafes zurückführte n). Dagegen kann wohl nur vom Feuer als Substrate des Streites die Rede sein, wenn es heißt Appris habe bei Bildung der Erde dem schneden Feuer die Herrschaft verliehen, und die Bewegung ihren Anfang genommen, als bas Keuer überwiegenb geworden d. Die Rachricht, Empedokles habe Alles aus Feuer abgeleitet und in Feuer sich auflosen lassen, ist ohne Zweis fel auf feine Lehre vom periodischen Wechsel der Weltbildung aus dem Sphairos und der Rückfehr der Welt in dens klben zu beziehen, und wohl anzunehmen, von der Aussonderung des Feuers habe die Weltbildung beginnen follen, sofm es als Substrat des Streites zu detrachten, der das Zusammensein der Elemente im Sphairos gelöft; im Feuer aber gehe auch die Welt wiederum unter, imwiefern durch Uebermacht bes Streites die Bestandtheile ber Einzeldinge und Wesen sich getrennt haben mußten, bevor Wiedervereinigung zu jever ursprünglichen Kugelgestalt stattfinden konnte 9).

π) Plut. Plac. V, 24 Εμπεδοχλής τον μεν δπνογ καταψύξει τοῦ έν τῷ αξματι θερμοῦ συμμέτοω γίνεσθαι, παντελεί δε θάνατον. vgl. V, 25.

o) Simpl. in Ar. de Caelo f. 128

ώς δε τότε χθόνα Κύπρις έπειτ' έδείκνυεν (έδίνει έν Pegr.) δμβρφ, ή δε αποπνείουσα θοφ πυρί δώκε κρατύναι.

b. Peyron Empedocl. et Parm. fragm. ect. p. 28 v. 24 sq. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 την δε άρχην της κινήσεως συμ-βηναι από τοῦ τετυχηκέναι κατά τὸν άθροισμον ἐπιβρίσαντος τοῦ πυρός.

p) Orig. Philos. c. 3 Εμπ. έφη . . . συνεστάναι έχ πυρός τὰ πάντα καὶ εἰς πύρ ἀναλυθήσεσθαι κτλ. Clem. Alex. Strom. V. p. 599 οὐ παραπέμπομαι καὶ τὸν Εμπεδοκλέα, ὅς ψυσικῶς οὕτως τῆς τῶν πάντων ἀναλήψεως μέμνηται ὡς ἐσομένης ποτὲ εἰς τὴν τοῦ πυρὸς οὐσίαν μεταβολῆς. σαφέστατα Ἡράκλειτος ὁ Εφέσιος ταύτης ἐστὶ τῆς δόξης. A. St. f. b. Sturip. 274 sq. Rur von dem oben angeführten periodifchen Wech: sei redet Aristoteles de Caelo I, 10. p. 279, b, 10.

⁹⁾ vgl. Plut. de fac. in orhe Lun. p. 926 δρα μή . . . διάλυσίο

Schon aus dem Bisherigen erhellet, wie Empedokles zur Erklärung der Mannichkaltigkeit der Erscheinungen zugleich die Mischungsverhältnisse der Urstosse und die verschiedene Wirtssamkeit der beiden ursprünglichen Araftrichtungen in Anschlag bringen mußte. Die Benutungsweise jedes dieser beiden Erstlärungsgründe, wird sich wenigstens theilweise, aus dem Folgenden ergeben.

- L. In der periodisch wiederkehrenden Entwickelung der Welt aus dem nach allen Seiten gleichen unendlie lichen Sphairos, sollen nach Empedokles Vorstellung, zuerst die das übrige umschließende Luft oder der Aether, demnächst Feuer, darauf die Erde, und aus ihr endlich das Wasser ausgesondert sein, aus den entbundenen Urstoffen, dann anfänglich einzelne Theile oder Organe sich ausgelöst und erst nach und nach organische Wesen Besstand gewinnend und zu fortschreitender Vollkommenheit geslangend, sich zusammengefunden haben; zugleich aber wird vorausgesetzt, daß die Welt des Werdens sich immer aufs Neue aus der nicht in sie eingegangenen, umgebenden Wasse reiner Grundstoffe ergänze.
- 1) Daß es dem Empedokles mit dem periodischen Wechsel der Weltentwickelung und des Weltuntergangs Ernst gewesen, daran verstatten die vorhandenen Bruchstücke und die
 ausdrücklichen Zeugnisse des Plato a) und Aristoteles b) nicht
 wohl zu zweiseln.

τινα πόσμου φιλοσοφής, και τὸ νείκος ἐπάγης τὸ Ἐμπεδοκλέους τοϊς πράγμασιν.

a) Soph. 242 Τάδες δε και Σικελικαι τινες υστερον Μουσαι Ευνενόησαν δτι συμπλέκειν ασφαλέστατον αμφότερα και λεγειν ως το δν πολλά τε και εν έστιν, έχθρα δε και φιλία συνεχεται. διαφερόμενον γάρ αεί ξυμφέρεται, φασίν αι συντονώ-

Wenn er aber ben Sphairos als Gottheit c) bezeichnete, so

τεραι των Μουσών αξ δε μαλακώτεραι το μέν απέ ταυθ' οξτως έχειν εχάλασαν, εν μέρει δε τοτε μέν εν εξναί φασι το
πάν και φίλον ύπ' Αφροδίτης, τοτε δε πολλά και πολέμιον
αὐτό αύτῷ διὰ νεϊκός τι. Schon Simplicius in Phys. f. 11 bezieht die Jonischen Musen auf den Heraklit; die Sikelischen
auf den Empedokses. vgl. Heindorf's Anmerk.

δ) de Caelo I, 10 γενόμενον μὲν οὖν ἄπαντες εἶναι φασὶ (τὸν οὖρανόν) ἀλλὰ γενόμενον οἱ μὲν ἄιδιον, οἱ δὲ φθαρτὸν ὥσπερ
δτεοῦν ἄλλο τῶν φύσει συνισταμένων, οἱ δ' ἐναλλὰξ ὁτὲ μὲν
οῧτως ὁτὲ δὲ- ἄλλως ἔχειν φθειρόμενον, καὶ τοῦτο ἀεὶ διατελεῖν οὅτως, ὥσπερ Κμπεδοκλῆς ὁ Ακραγαντίνος καὶ Ηράκλειτος ὁ Εφέσιος. Phys. I, 4 οἱ δ' ἐκ τοῦ ἐνὸς ἐνούσας τὰς
ἐναντιότητας ἐκκρίνεσθαι, ὥσπερ Αναξίμανδρός φησι καὶ ὅσοι
δ' ἔν καὶ πολλά φασιν εἶναι, ὧσπερ Ἐμπεδοκλῆς καὶ Αναξαγόρας ἐκ τοῦ μίγματος γὰρ καὶ οὖτοι ἐκκρίνουσι τάλλα. διαφέρουσι δ' ἀλλήλων τῷ τὸν μὲν περίοδον ποιεῖν τούτων, τὸν
δ' ἄπαξ κτλ. ib. VIII, 1 ἢ ὡς Κμπ. (λέγει) ἐν μέρει κινεῖσθαι
καὶ πάλιν ἡρεμεῖν, κινεῖσθαι μὲν δτὰν ἡ φιλία ἐκ πολλῶν
ποιῆ τό ἕν ἢ τὸ νεῖκος πολλὰ ἐξ ἑνός, ἡρεμεῖν δ' ἐν τοῖς μεταξὺ χρόνοις, λέγων οὕτως·

ημέν εν εκ πλεόνων μεμάθηκε φύεσθαι
ηδε πάλιν διαφύντος ενός πλέον εκτελέθουσι.

τη μεν γίγνονται τε και ου σφισιν έμπεδος αιών
η δε τάδ άλλάσσοντα διαμπερες ουδαμά λήγει,

ταύτη δ' αιεν έασιν άκινητοι καιά κύκλον. (fr. v. 100 sqq.)
δει γάρ ύπολαβειν λέγειν αὐτὸν η δε τάδ ενθένδε τὰ άλλάσσοντα.

c) Arist. Metaph, B, 4 &παντα γὰρ έχ τούτου (τοῦ ένος) τὰλλά έσις πλην δ θεός (f. vorig. g. Ammerf. u). Renere machen aus dieser als Sphairos ober ursprüngliche Einheit gesetzen. Sottheit ein geistiges Fener. Orig. Philosoph. c. 3 Εμπεδο-χλης... την τοῦ παντὸς ἀρχην νεῖχος χαὶ φιλίαν έφη, χαὶ τὸ της μονάδος νοερὸν πῦρ τὸν θεόν. A ähnl. St. s. bei Sturg. p. 161 sqq. — Hieber scheint auch ein Empedofl. Bers b. Simpl. in Phys. f. 272, b zu gehören: Εῦδημος (l. Ἐμπεδοχλης) δὲ την ἀχινησίαν εν τῆ της φελίας επιχρατεία κατὰ τὸν ση αῖρον. έχ-

geschah es in keinem andern Sinne, als in welchem er die reinen Urstoffe und reinen Urkrafte für sich gebacht, gleichwie Ana rimander und Heraklit vor ihm, gottlich nannte d); und schwer lich find die Berse e) von einem seligen Leben voller Heilig--feit auf ben volltommenen Zustand im Sphairos, sondern auf einen vollkommnen weltlichen Zustand zu beziehen, wo und wie ihn auch ber Dichter sich gedacht haben mag; so wie denn gleichfalls nicht nachzuweisen ist, Empedokles habe Eleatisch behauptet, daß alles Wahre Eins, und dieses der Sphairos, die Liebe aber als die einigende Gottheit die einzig mahre Kraft sei, vor der Alles einander gleich; in anderer Beziehung bas Feuer für das mahre gottliche Wesen der Dinge, und der Haß nur ber Borftellung sterblicher Go schöpfe angehörig, nicht für ein mahres Gein zu hatten sei. Für biese Annahme, die bereits ber Reuplatonischen Sonde rung einer intelligibelen und sinnlich wahrnehmbaren Welt zu

δέχεται ἀρξαμένου δε πάλιν τοῦ νείχους επιχρατείν, τότε πάλιν χίνησις εν τῷ σφαίρῷ γίνεται. πάντα γὰρ εξείης πολεμίζετο γυῖα θεοῖο — πολεμίζ eine Turiner Pandschrift für τελομίζετο, s. Peyron a. a. D. p. 52. Cod. Reg. 1906 πελεμίζετο.

d) Arist de Gener. et Corr. II, 6 p. 333, b, 19 δ δε την μίξεν μόνον επαινεί. καίτοι τά γε στοιχεία διακρίνει οὐ τὸ νείκος, άλλ' ή φιλία τὰ φύσει πρότερα τοῦ θεοῦ θεοὶ δὲ καὶ ταῦτα (sc. τὰ στοιχεία.) vgl. Ioh. Philop. f. 59 Cicero de Nat. Deor. I, 12 Empedocles multa alia peccans, in Deorum opinione turpissime labitur. quattuor enim naturas, ex quibus omnia constare vult, divinas esse ocuset.

e) b. Athen. XII, p. 510 u. Porphyr. de Abstin. Η, p. 157 fr. v. 305 οὐθέ τις ἢν κείνοισιν Αρης θεὸς οὐθὲ Κυθοιμός, οὐθὲ Ζεὺς βασιλεύς, οὐθὲ Κρόνος οὐθὲ Ποσειδών, ἀλλὰ Κύπρις βασίλεια — τὴν οῖ γ' εὐσεβέεσσιν ἀγάλμασιν Ελάσκοντο

άλλὰ μύσος τοῦτ' ξσκεν ἐν ἀνθρώποισι μέγιστον, Θυμὸν ἀπορραίσαντας ἐέδμεναι ἡέα γυῖα.

Grunde lag f), aber fürzlich in ohngleich beachtenswertherer Weise aufgestellt worden ist g), läßt sich am scheinbarsten die Empedokleische Sonderung der sinnlichen und Verstandserkennt, nich anführen, aber auch diese ist, wie wir sehen werden, nicht im Eleatischen Sinne zu fassen h).

Ein Umgebendes reiner Urstoffe nahm Empedokles in Ueberstimmung mit den altern Ivniern an, wenn er sehrte, nur ein kleiner Theil des AUS sei die Welt, das Uebrige trager Stoff i); und konnte ganz wohl auch diesem Umgebenden gleichwie dem Sphairos, vorzügliche Reinheit beilegen k)

2) Die Abfolge der elementarischen Massen 1) wird ohne

f) 6. S. XLVIII, t.

⁵⁾ Bon H. Ritter in Wolf's Analekten IV u. Gesch. d. Philosophie I S. 517 ff.

h) Ausführlichere Prüfung ber Annahme f. in m. Aufsat über die Reihenfolge der Jon. Physiologen im Rh. Mus. III, S. 123 ff.

ί) Plut. Plac. I, 5 Έμπεδ. κόσμον μὲν ἔνα, οὐ μέντοι τὸ πᾶν εἰναι τὸν κόσμον, ἀλλὰ ὀλίγον τι τοῦ παντὸς μέρος, τὸ δὲ. λοιπὸν ἀρχὴν εἰναι (Stob. ἀρχὴν εἰναι τὴν ὕλην). vgi. Œtur; p. 276 vq. Simpl. in Phys. f. 7, b fr. v. 141 sq. πολλὰ δ' ἄμικτ' ἔστηκε κερασσαμένοισιν ἐναλλὰξ ὅσσ' ἔτι Νείκος ἔρυκε μετάρσιον κτλ. — zwei Đandschriften π. δ' ἄμικτα κατέστη κεκερασμένοισιν ἐν. — vgi. a. Leberten b. Peyron a. a. D. p. 53.

k) Orig. Philosoph. c. 4 ωσπες δ Έμπεδοκλης πάντα τον καθ ήμας τόπον έφη κακών μεστον είναι, και μέχοι δε σελήνης τά κακά φθάνειν εκ του πεςί γην τόπου ταθέντα, περαιτέςω δε μή χωςείν, ατε καθαρωτέρου του υπές την σελήνην παντος όντος τόπου ουτω και τώ 'Ηρακλείτω ευοξεν.

I) Plut. Plac. II, 6 Εμπεσοκλής τον μέν αιθέρα πρώτον διακριθήναι, δεύτερον δε το πύρ, έφ' ῷ τὴν γῆν, ἐξ ἦς ἄγαν περισφιγγομένης τῆ ξύμη τῆς περιφορᾶς ἀναβλύσαι τὸ ὕδωρ, ἐξ οὖ θυμιαθῆναι τὸν ἀέρα. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 Εμπ. ἐκ πρώτης φησὶ τῆς τῶν στοιχείων κράσεως ἀποκριθέντα τὸν ἀέρα περιχυθῆναι κύκλω, μετὰ ἱδὰ τὸν ἀέρα τὸ πύρ ἐκδραμὸν καὶ οὐκ ἔχον ἔτέραν χώραν ἄνω ἐκτρέχειν ὑπὸ τοῦ περὶ τὸν ἀέρα πάγου. Συςτετίμε Βετίς I, 782 仟., αber, bic bier νου

weitere Erlänterung angegeben. Rur so viel sieht man, daß unter Luft, die noch vor dem Feuer sich ausgeschieden haben soll, der Aether zu verstehen ist, und das Wasser wohl dar rum zulest sich entwickelt, weil es des Grundes und Bodens auf der Erde zu bedürfen schien. Ihrer ursprünglichen Gleichheit ohngeachtet, hatte Empedokles die Vierheit der Elemente wiederum in eine Iweiheit aufgelöst, indem er das Feuer als das wirksamere den übrigen entgegenstellte m), oder wie Spätere es ausdrücken, das Warme dem Kalten n); d. h. wohl ihrer gleichen Ewigkeit und Ursprünglichkeit, vielleicht auch quantitativen Gleichheit o) unbeschadet, das qualitative

Sturd p. 173 angeführt werben, And wohl auf die Heraklitisch Stoische Lehre zu beziehen:

Quin etiam repetunt a coelo atque ignibus eius, et primum faciunt ignem se vortere in auras aëris; hinc imbrem gigni terramque creari ex imbri; retroque a terra cuncta reverti, humorem primum, post aëra, deinde calorem; nec cessare hace inter se mutare, meare a caelo ad terram, de terra ad sidera mundi ect.

m) S. vor. J. Anmert. k.

n) Ioh. Philop. in Arist. de Gener. et Cor. f. 50, b Έμπ. τέσσαρα μέν καὶ αὐτὸς ὑπέθετο στοιχεῖα, θερμοῦ δὲ καὶ ψυχροῦ ἐναντίωσιν εἰσηγεῖτο, τὸ μὲν πῦρ θερμὸν ὑποτιθέμενος, τὰλλα δὲ πάντα ἀντικεῖυθαι τούτφ φάσκων ὡς ψυχρὰ κτλ. cf. id. in Phys. b. Stury p. 173. Simpl. in Phys. f. 33 b. Stury p. 165.

e) Arist. Metror. I, 3 p. 340, 13 διαφέρει δ' οὐθὲν οὐδ' εἴ τις φήσει μὲν μὴ γίγνεσθαι ταῦτα ἐξ ἀλλήλων (πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὑδωρ καὶ γῆν), ἴσα μέντοι τὴν δύναμιν εἶναι· κατὰ τοῦτον γὰρ τὸν τρόπον ἀνάγκη τὴν ἰσότητα τῆς δυνάμεως ὑπάρχειν τοῖς μεγέθεσιν αὐτῶν, ὧσπερ κάν εἰ γιγνόμενα ἐξ ἀλλήλων ὑπῆρχεν. vgl. Olympiod. f. 6, b und Ioh. Philop. f. 8, b. Doch vermißte Aristoteles bestimmte Erflärungen beim Empebolies, und tabelt seinen Ausbruck, de Gener. et Corr. II, 6 δαυμάσειε δ' ἄγ τις τῶν λεγόντων πλείω ενὸς τὰ στοιχεῖα τῶν σωμάτων ῶστε μὴ μεταβάλλειν εἰς ἄλληλα, καθάπερ Ἐμ-

liebegewicht des Feners anerkannt, das so enkschieden vom Herralius hervorgehoben war, und zugleich zur Erklärung der Wechselbeziehungen unter den Elementen, ihnen Semeinschaft in Bezug auf die allgemeinen Qualitäten beigelegt p). Bur Bezeichnung ihrer ursprünglichen Gleichheit aber und um die Mostichkeit ihrer Mischungen nicht zu beschränken, scheint er m die Besonderheit ihrer Qualitäten keine rämmliche Verhältsnisse geknüpft und den Unterschied von Schwere und Leichtigskit nicht für ursprünglich gehalten, jedoch in Bezug auf dies sen Punkt sich nicht bestimmt ausgesprochen zu haben 4).

πεδοχλής φησί, πῶς ἐνδέχεται λέγειν αὐτοῖς εἰναι συμβλητα τὰ στοιχεῖα. καίτοι λέγει οὕτω, ,ταῦτα γὰρ ἰσά τε πάντα. εἰ μὲν οὖν κατὰ τὸ ποσόν, 'ἀνάγκη ταὐτό τι εἰναι ὑπάρχον ἄπασι τοῖς συμβλητοῖς ῷ μετροῦνται.... τὸ δ' ὡς τόθε σημαίνει ἐν μὲν ποιῷ τὸ δμοιον, ἐν θὲ ποσῷ τὸ ἴσον κτλ. τρί. Ioh. Ph. b. Stury f. 57, b sqq. p. 178 sq.

p) Plut. adv. Colot. p, 1112 δ μέν Έμπ. τὰ στοιχεῖα πολλών παλ συναρμόττων θερμότησι και μαλακότησι και ύγρότησι, μίξιν αὐτοῖς καὶ συμφυΐαν ένωτικήν άμωσγέπως ἐνδίδωσεν. જgί. Stob. Ecl. Ph. p. 288. Auf Diese Annahme bezieht fich Arifto. teles Einwendung de Gener. et Corr. I, 1 p. 314, b 16 . . έξ ων λέγουσιν οι πλείους άρχας ποιούντες μιας άδύνατον άλλοιουσθαι. τα γαρ πάθη, καθ α φαμεν τουτο συμβαίνειν, θιαφοραί των στοιχείων είσιν, λίγω δ' οίον θερμόν ψυχρόν, λευχόν μελαν, ξηρόν ύγρόν, μαλαχόν σχληρόν χαι των άλλων έκαστον, ώσπες και φησιν Έμπεδοκλής ,, ή έλιον μεν λευκόν δράν και θερμόν άπαντή, δμβρον δ' εν πάσιν θνοφ δεντά τε φιγάλεον τε. δροίως δε διορίζει και επί των λοιπών. ωστ' εί μή δυνατόν έκ πυρός γενέσθαι ύδως μηδ' έξ ύδατος γην, ούδ' έχ λευχού μέλαν έσται οὐθεν οὐθ' εχ μαλαχού σχληρόν 'ὁ δ' αὐτὸς λόγος καὶ περὶ τῶν ἄλλων. τοῦτο ở ἦν ἀλλοίωσις. ib. P. 315, 8 ωστ' έξ ένός τινος δήλον δτι διαφοραίς τισί χωριζομάνων καλ πάθεσεν έγένετο το μέν δδως το δε πύρ, καθάπες λέγει του μεν ήλιον λευκόν και θερμόν, την δε γην βαρύ ααὶ σκληρόν. ατλ. vgl. fr. v. 70. 72.

⁹⁾ Plat. de Plac. II, 7 Kun. mi din nurros écraras edras, mide

Auch über ben Unterschied von Entstehen und Bergehen einerseits und Veränderung andererseits vermiste Aristoteles bestimmte Erklärungen bei ihm r).

3) Ueber Empedoktes kosmologische Borstellungen sind die Rachrichten sehr dürftig. Der Himmel krystallartig aus vers dichteter Luft ober Aether gebildet s), sollte die Firsterne in sich enthalten e) und eisdrmig u) Sonne, Wond und Wiege

SOUGHENOUS TOUS TOROUS TON STOLYSION, ALLA RAYTE RUS ALλήλων μεταλαμβάνειν. Achill. Tat, ad Arat. c. 4 δ Έμπ. οὐ δίδωσι τοϊς στοιχείοις ώρισμένους τόπους, άλλ' άντιπαραχωφείν άλλήλοις φησίν, ώστε καλ την γην μετέωρον φέρεσθαι και το πύρ ταπεινότερον. Dagegen Ich. Philop. de Gener. et Corr. f. 59, b. ή μέν (add. γη) ήνέχθη κατά φύσιν κάτω, τὸ θ πύρ άνω. Εχουσιν άρα και την έξ ξαυτών και κατά φύση κίνησιν. ωστε ουδε ταις ιδίαις υποθέσεσιν επέστησεν δ Έμπ. Nuch hierüber scheint fich Empedokles nicht deutlich ausgesprochen zu haben. Arist. de Gener. et Corr. II, 6 p. 334, 1 iviχθη σο άνω ὁ αίθηρ οὐχ ὑπὸ τοῦ νείκους, ἀλλ' ὁτὲ μέν φησω ώσπερ από τύχης (,,ουτω γαρ συνέχυρσε θέων τότε, πολλέπι δ άλλως"), ότε δε φησι πεφυχέναι τὸ πῦρ ἄνω φερεσθαι, ὁ δ αίθής, φησί, ,,μαχρήσι κατά χθόνα δύετο ξίζαις. « v. 184 179. — Rach e. a. St. ib. I, 1 (p) nannte er die Erde paçû zak σκληρόν. vgl. fr. 154 u. folg. §, e.

- r) Arist. de Gener. et Corr. I, 8. p. 325, b, 16 Εμπεδοκίει τίνα τρόπον έσται γένεσις και φθορά και άλλοιωσις, οὐ δήλον. bgl. Anmert. p.
- s) Achill. Tat. in Arat. c. 5 'Εμπ. κουσταλλώδη τούτοκ (τον οὐρανον) εἰναί φησιν, ἐκ τοῦ παγετώδους συλλεγέντα. Laciant
 XVII, 6 coclum. . aërem glaciatum case. Plut. Plac. II, 6
 καὶ γενέσθαι τὸν μὲν οὐρανὸν ἐκ τοῦ αἰθέρος. και. α. Εί. δ.
 Είνη p. 321 aq. fr. v. 170 ,, ἀνταυγέει τὸν Όλυμπον ἀταρβήτοισι προσώποις σ. δ. δ. διε Ευναε δεκ βimmel.
- e) Plut, Plac. II. 13 Ἐμπ. τοὺς μὲν ἀπλανεῖς ἀστέρας συνδεδίστου τῷ πρυστάλλο, τοὺς δὲ πλάνητας ἀνείσθαι.
- u) Stob. Ecl. Phys. p. 566 Εμπ. τοῦ ῦψους τοῦ ἀπό τῆς γῆς ἔως οὐρανοῦ, ῆτις ἐστὶν ἀφ' ἡμῶν ἀνάτασις, πλείονα εἰναι τὴν

Gektine umschließen, durch seinen Umschwung die Erde im Mittenunkt sest haltend v); die Gonne, ein Wiederschein des himmlischen Lichts w), in ihrer Sphäre gehalten, die äußersste Grenze der Welt umkveisen y), noch einmahl so weit von dem Monde entsexut, sein Licht ihm mittheilend z), als dieser von der Erde. Die Reigung des Pols und wahrscheins

- w) Plut. de Pyth. Orac. p. 400 δμείς του μέν 'Κμπεδοκλέους καταγελάτε, φάσκοντος τον ήλιον περί γήκ άνακλάσει φωτός οὐραγίου γενόμενον. Id. in Euseb. Pr. Ev. I, 8 δ ήλιος... πυρός άνταγνάκλασις f. a. St. b. Sturz p. 324. Jenes ursprüngliche Licht, nicht die Sonne möchte wohl unter dem Titan zu verstehen sein, der fr. v. 168 unter dem zuerst Gewordenen, zwischen Luft und Aether angesührt wird.
- γ) Plut. Plac. II, 23 Έμπ. ὑπὸ τῆς περιεχούσης αὐτόν (τὸν ῆλιον). σφαίρας κωλυόμενον ἄχρι παντὸς εὐθυπορείν, καὶ ὑπὸ τῶν τροκικῶν κύκλων (εἰργόμενον). ib. II, 1 ἔμπ. τὴν τοῦ ἡλίου περιδρομὴν εἰναι περιγραφὴν τοῦ κόσμου, καὶ τοῦτο πέρας αὐτοῦ ὑχί. fr. v. 169 ,,ἀλλ ὁ μὲν ἀλισθεὶς μέσον (al. μέγαν). οὐρανὸν ἀμφιπολεύει."
- 2) Achill: Tat. in Arat. c. 21 "Ηματ. απόσπασμα αὐτην (κην σε-' λήνην), φησάν ήλιου. vgl. c. 16, wo der Empedoki. Bers (sr. v. 178)

χυπλοτερές περί γαΐαν ελίσσεται άλλύτριον φώς.

.ugi. Stur; p. .831. — Stob. Ecl. Ph. p. 566 Έμπ. διπλάσιου ἀπέχειν την σελήνην, ἀπὸ, γης ήπες. ἀπὸ τοῦ ήλίον Plut. Phil.

κατά τὸ πλάτος διάστασιν, κατά τοῦτο τοῦ οὐρκνοῦ μᾶλλον ἀναπεπταμένου, διὰ τὸ ἀῷ παραπλησίως τὸν κόσμον κεῖσθαι.

ν) Aristot. de Caelo II, 13 p. 295, 16 of δ ωσπες Έμπεδοκίης, την τοῦ οὐρανοῦ φοράν κύκλω περιθέουσαν και θάττον φερομέκην την της γης φοράν κωλύειν, καθάπερ τὸ ἐν τοῖς κυάθοις ῦδωρ κτί. vgl. III, 2 p. 360, 2 u. a. Sk. b. Sturz p. 319 eq. Aristoteles a. a. D. II, 1 p. 284, b, 24 führt die schnels lere Bewegung des himmels auf δίνησις zurüd (vgl. fr. v. 168 ... αλθήρ, σφίγγων περί κύκλον απακτα) u. erwähnt an e. a. St. de Caelo II, 13 der gegen Xenophanes Meinung vom Beharren der Erde gerichteten Berse. Die Nachricht von einer zwiefachen Gonne b. Plut. II, 20 ist sehr undeutlich.

lich noch andre Erscheinungen leitete er ans der Annahme ab, der himmel sei durch heftigen Andrang der Enst and seiner ursprünglichen Stellung verdrängt worden aa). Auch was er über die Bewegung des Lichts und die meteorisschen Erscheinungen lehrte, wird sehr unvolkständig überlies sert ba).

4) In den Annahmen über die Bildung der Einzelweisen sehr Empedolles, gleich wie Anaximander, offenbar einen Fortschritt vom Unvollsommenen zum Bollsommneren vorans, und legt gleich ihm der Sonne belebende Kraft bei. Juenk entstehen die Pflanzen, noch ehe Tag und Nacht geschieden maren cc). Aus der seuchten Mischung der Erde antstehen dann durch Einwirtung des Feuers, mansgedildete Formen dd); durch die Gewalt des Hasses abgehalten sich zu vereinigen, werden sie erst bei überwiegender Macht der Liebe vercht, zu erst zu naturgtwäßen ee), dann nach und nach zur naturgtwäßen

³¹ dagegen d. an. the gel. And tou halov finen and the vis vis. vgl. Stury p. 333 eq.

⁴⁴⁾ G. d. Stellen b. Sturz p. 316 aqq.

⁶⁶⁾ S. d. Stellen b. Sturz p. 324 sq. u. 338 aqq.

ec) Plut. Pl. V, 26 Βμπ. πρώτα τών ζώων τὰ δένθρα δα γῆς ἀναδῦναί φησι, πρὶν τὸν ῆλιον περιαπλωθήναι, καὶ πρὶν ἡμίραν καὶ νύπτα διακριθήναι κτλ.

αλ) Simpl. in Phys. f. 86, b fr. v. 198 sq.

αλλοιρνείς μεν πρώτα τύποι χθονός έξανετελλον,

ἀμφοτέρων ϋδατός τε καὶ οὐδεος αἰσαν έχονεες.

τους μεν πύρ ἐνάτεμπε θέλον πρὸς ὅμοιον ἐνίσθαι,

οὐτ' ἐνοπήν, οὅτ' αὐ ἐπιχώριαν ἀνθράσο γἔρυν. (ἐν. οἰν τ' ἐνν

χωρίοις ἀνδράσι γυίων Cod.— L κἔρυς.) vgl. v. 219. — οὐλοφ.

νομ ενείξεβη fer Bedentung. Gimplicius 3. Arik. a. Ϭί.

fr. 86, b verkeht darunter was noch gang infammen ik,

μήπω γενομένης ἐν αὐτῷ διακρίσεως. Joh. Philop. αὐλοφ...

τὸ σπέρμα συνεστραμμένον καὶ ὅλως ἄμα ἔχον ἐν ἐαυτῶ τοὺς

λόγους τοῦ φυομένου. Anders Themik. ſ. Gint; p. 37½ ff.

es) b. Simpl. in l. de Caela f. 14½ b. ſ. Peyron a. a. D. p. 46 49ξ.

Berbindungen, und solchen, die sich fortzupstanzen im Stande & ... Die verschiebenen Thiere und ihre Organe 88)., gleichwie die

,,γυμνοί & ξπλάζοντο βραχίονες εὔνιδες ὅμων,

δρε τοῦ νείκους ἐπεκράτει λοιπόν ἡ φιλότης,

,,ταῦτά τε συμπίπτεσκον ὁπη συνέκυρσεν ἔκαστα" κιλ.

ngi. Lucret. V, 838

orba pedum partim, manuum viduata vicissim,

muta sine ore etiam, sine voltu caeca reperta.

Ael. Hist. An. XVI, 29 fr. v. 214 aqq.

πολλά μὲν ἀμφιπρόσωπα καὶ αμφίστερνα φυεσθαι,

βουγενῆ ἀνδρόπρωρα, τὰ δ' ἔμπαλιν ἐξακατέλλειν

ἀνδροφυῆ βούκρανα μεμιγμένα τῆ μὲν ἀπ' ἀνδρῶν,

τῆ δὲ γυναικοφυῆ σκιεροῖς ἡσκημένα γυίοις.

ngl. a. ἄἡπί. St. b. Stury p. 367 aqq. Bon ber höheren Gistigung durch Liebe ift wohl ber Berb 218 (b. Simplicius in Phys. 74, b) γιι νετβεθει:

Κύπριδος εν παλαμής πλάσιος τοιήσδε τυχόντα.

f) Plut. Plac. V, 19 Ἐμπ. τὰς πρώτας γενέσεις τῶν ζώων καὶ φυτῶν μηδαμῶς ὁλοκλήρους γενέσθαι, ἀσυμφυέσι δὲ τοῖς μορίοις διεζευγμένας τὰς δὲ δευτέρας συμφυομένων τῶν μερῶν εἰδωλοφανεῖς τὰς δὶ τρίτας τῶν ἀλληλοφυῶν τὰς δὲ τετάρτας οὐκ ἔτι ἐκ τῶκ ὁμοίων, οἶον ἐκ γῆς καὶ ὕὅατος, ἀλλὰ δι ἀλλήλων ἤδη, τοῖς μὲν πυκνωθείσης τῆς τροφῆς, τοῖς δὲ τῆς εὐμορφίας τῶν γυναικῶν ἐπερεθισμὸν τοῦ σπερματικοῦ κινήματος ἐμποιησάσης. Ατίετ. Phys. A. II, 8 ὅπου μὲν οὐν ἄπαντα συνέβη, ῶσπερ κἄν εἰ ἔνεκά του ἐγίνετο, ταῦτα μὲν ἐσώθη ἀπό τοῦ αὐτομάτου συστάντα ἐπιτηδείως ὅσω δὲ μὴ οὕτως, ἀπώλετο καὶ ἀπόλλυται, καθάπερ Ἐμπ. λέγει τὰ βουγενῆ ἀνδρόπρωρα. υςι de Part. An. I, 1 u, a. ⑤t. b. ⓒ turg p. 368 379 aqq. vgl. C. Sprengel d. Emp. Protogaça. IIal. 1825.

35) Plut Plac. V, 19 Έμπ. . . των ζφων πάντα τὰ γένη διακοιθήναι διὰ τὰς ποιὰς κρώσεις τὰ μὲν οίκειότερα (?) εἰς τὸ
υδυρ τὴν δρμήν ἔχειν, τὰ δὲ εἰς ἀέρα ἀναπνεϊν κτλ. δ. gange
St. sehr verderbt. — Thiere, in denen das Feuer oder die Wärme
überwiegend, sollten im Wasser leben, zur Vermeicung des
Nebermaßes von Wärme u. s. f. Arist. de Respir. c. 14 Theophrast, d. Caus. Pl. 1, 26. 27. b. Sturz p. 386 sag.

Pflanzen und ihre Theile werben vorzugsweise auf je, ein Element als verherrschenden Bestandtheil zurückgeführt, die Zweige auf die Erde, die Blätter auf die Lust kh). Zugleich macht Empedokles einzelne wenige Versuche die Mischungsvers hältnisse der Elemente, z. B. bei Bildung der Knochen und des Fleisches anzugeben ü), wahrscheinlich nicht ohne Berücksschitigung Pythagoreischer Zahlenlehre.

Bei dem größeren Theile seiner Naturerklärungen, die sich auch auf Schalthiere und andere unvollkommnere bes lebte Wesen erstreckten kk), scheint er sich auf Angabe des

¹⁴⁾ Theophr. de Caus. Plant. I, 13 εν γάρ τι το γεννών και ούχ μαπερ Εμπ. διαιρεί και μερίζει, την μεν γην είς τας βίζας, τον δ΄ αίθέρα είς τους βλαστους κτλ. vgl. Arist. de Anim. II, 4 Manches andre über die Pflanzen f. zusammengestellt b. Sturg p. 353 aqq.

ii) Arist. de Am. Ι, 5 p. 410, 1 οὐ γὰς όπωσοῦν ἔχοντα τὰ στοιχεξα τούτων διαστον, άλλα λόγφ τινί και συνθέσει, καθάπερ φησί και Έμπεδοκλής το όστουν (v. 208 sqq.) ή δὲ χθών ἐπίηρος ἐν εὐστέρνοις χοάνοισι τὰ δύο τῶν ὀκτὰ μερέων λάχε Νήστιδος αίγλης, τίσααρα δ' Ηφαίστοιο. πα δ' δστέα λεύκ' εγένοντο. Die Ausleger 3bh. Philop. und Simplicius verstehen willführ lich unter Nyorus Jugleich Luft und Wasser, und nehmen an, daß von je einem von beiden ein Achtel, von der Erde imei der Wischung angehörten. — In ähnlicher Weise scheint Emper dokles auch die Mischungsverhältnisse für das Fleisch, die Gele nen u. f. w. anzugeben unternommen zu haben: f. Plut. Plac. V, 22 u. a. St. b. Sturz p. 412 sqq. Aristoteles betrach tet solche Angaben mit Recht als erste Rersuche begrifflicher Bestimmung Metaph I, 10 de Part. An. I. 1. val. auch fr. v. 206 sq.

Ak) Plut. Sympos. I, 2. 5 de Fac. Lun. p. 927. Plinins mennt'su Unfang des eilften Buches, in welchem er von den Reptilien und dergl. handelt, den Empedofles unter seinen Gewährst männern.

vermeintlich vorherrschenden Elements W, und des Uebergewicktes von Kälte oder Wärme mm), beschränkt zu haben.

LI. Als Bedingung der Einwirkung der Dinge auf einander nahm Empedokles Zwischenräume oder Pozen an, ohne jedoch schlechthin leeren Raum gelten zu lassen; leitete aus dem Zusammentressen von Ausslüssen und entsprechenden Poren wie die übrigen Wechselbeziehungen unter den Dingen und Wesen, so auch die auf die Pflanzen von ihm ausgedehnte sinnliche Wahrznehmung ab, und aus der sinnlichen Wahrnehmung nach der Voraussetzung, daß Sleiches durch Sleiches wahrgenommen werde, alle Erkenntniß; unterschied jes doch zugleich theils außere theils innere Wahrnehmung, indem er letztere in dem das Herz umgebens den Blute suche, theils allgemeine untrügliche und auf

U) So nennt er Bein, in der Rebe gegohrenes Wasser Plut. Symp. V. 8 v. 290 "olvos and ploton nelten vaner daner er hibri das Gesicht auf Vorwalten des Feuers, (s. d. St. b. Sturz p. 416) den Geschmack auf das Wasser, (Sturz p. 310 sqq.) Gehör und Geruch auf die Luft zurück, Sturz p. 421 sqq.

p. 387 sqq. vgl. fr. v. 241 sqq. 244 sqq. und von der Berschies denheit der Wasser, und Landthiere Arist. de Respic. c. 14; seine Erklärung des Gewitters (b. Aristot. Meteor. II, 9 Stob. Ecl. Ph. p. 592); von Sommer und Winter (Plut. de Plac. III, 8); seine Annahme, die Feksen seien durch unterirdisches Feuer ems vorgehoben Plut. de pr. Prig. p. 953 τὰ εμφανή, κοημνούς και σχοπέλους και πέτρας Έμπ. μεν ύπο τοῦ πυρός οἴεται τοῦ εκ βάθει της γης εστάναι και ἀνέχεσθαι διερειδόμενα φλεγμαί- κοντος. vgl. Arist. Probl. XXIV, 11. — wahrschilch die erste Spur einer Erhebungstheorie.

einzelne Wahnehmung beschränkte und in dieser Be schränktheit täuschende Erkenntniß, legte aber wahres untrügliches Wissen in vollkommnem Grade nur ber Gottheit bei, und klagte über die Unzulänglichkeit mensch licher Erkenntniß Als letztes Princip aller Veränderung betrachtete er die Nothwendigkeit, die er, gleichwie Hera raklit, mehr im Sinne absoluter Vorherbestimmung, als nothwendiger Abfolge von Ursache und Wirkung auffaßte, und auch als Zufall bezeichnete. Er konnte daher den gottlichen, die ganze Welt kraft seiner Gebanken buch eilenden Geist wohl nur für das Bewußtsein von bieser nothwendigen Vorherbestimmtheit halten, und scheint die im Sphairos die Elemente zusammenhaltende Kraft ber Liebe vorzugsweise als Gottheit bezeichnet zu haben. Dit in seiner Lehre sich findenden Spuren von Anfängen der Ethik reichen nicht über Zurückführung der sittlichen Be griffe von Gut und Bose auf den Gegensatz der bewes genden Kräfte und über Versitzlichung der Annahme einer Geelenwanderung hinaus.

1) Wenn Empedokles die Liebe für das vorzugsweiße wirksame Princip des Bestehens der Dinge und Wesen, wie ihrer organischen Ausbildung hielt, so mußte er auf Anzies hung des Achnlichen vorzügliches Gewicht legen a) und scheint dieselbe bis auf die Wechselwirkung der Urstoffe unter einaus

α) Arist. Eth. Nicom. VIII, 2 εξ εναντίας δε τούτοις (τοῦς περὶ 'Ηράκλειτον) ἄλλοι τε καὶ Έμπεδοκλης· τὸ γὰρ ὅμοιον τοῦ ὁμοιου ἐφιεσθαι. Macrob. Saturn. VII, 5. τρι. Plut. Symp. IV, 1 fr. v. 157 εq.

ος γλυκύ μεν γλυκύ μάρπτε, πικρον δ' ἐπὶ πικρον δρουσε.

οξύ δ' ἐπ' όξὺ ἔβη, θερμον δ' ἐποχεύετο, θερμον.

der ansgedehnt und überwiegend änsterlich gesoft zu haben d), zur Erkärung der thierischen Ernährungssunctionen jedoch die Kraft der Wärme zu Hälfe nehmend o). Als Vermittelung der Mechselwirkung unter den Dingen und ihrer Wischungen betrachtete er Ausstüsse und Poren und ihre Symmetrie a): so erklärte er das Augezogenwerden des Eisens durch den Magnet e) u. a. Doch läugnete er , wahrscheinlich nicht ohne Rücksicht auf Eleatische Lehre, die Wirklichkeit des leeren Raumes.

c) Plut. Plac. V, 27 Ἐμπ. τρέφεσθαι μέν τὰ ζῷα διὰ τὴν δπόστασιν τοῦ οἰχείου, αἔξεσθαι δὲ διὰ τὴν παρουσίαν τοῦ θερμοῦ· μειοῦσθαι δὲ χαὶ φθίνειν διὰ τὴν ἔχλειψιν έχατέρων.

γνούς δτι πάντων είσλι ἀπόρροαι δοσ' έγφιοντο.

Plat. Meno p. 76 οὐχοῦν λέγετε ἀπορροάς τινας τῶν ὅντων κατὰ Ἐμπεδοκλέα; — σφόδρα γε. — καὶ πόρους, εἰς οῦς καὶ δι' ὧν αὶ ἀπορροαὶ πορεύονται; — πάνυ γε. — καὶ τῶν ἀπορροῶν τὰς μὲν άρμόττειν ἐνίοις τῷν πόρων, τὰς δὲ ἐλάττους ἡ μείζους εἰναι κτλ, κgl. a. St. b. Stur; p. 343 sqq.

4) Alex. Aphrod. Quaest. Phys. II, 23 b. Stur; p. 341 sqq. fr. v. 183 ,,οὐδέ τι τοῦ παντὸς κενεὸν πέλει, οὐδὲ περισσόν Απίστ. de Caelo IV, 4 ἔνωοι τῶν μὴ φασκόντων εἰναι κενόν, οὐδὲν διώρισαν περὶ κούφου καὶ βαρέος, οἰον Αναξαγόρας καὶ Ἐμπεδοκλῆς. f. 4. St. b. Stur; p. 347.

δ) Arist, de Gener, et Cott. II, 6 p. \$33, 36 οὐδ΄ άὖξησις ἄν εξη κατὰ πρόσθεσιν πυρὶ γὰρ αὖξει τὸ πὖρ. , αὖξει δὲ χθών μὲν σφέτερον γένος, αἰθέρα δ' αἰθήρι (fr. v. 178). ταὖτα δὲ προστίθεται δοκεῖ δ' οὐχ ρὖτως αὖξεαθαι τὰ αὐξανόμενα.

φ) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 οι μεν επε τινων οξεως διώρισαν, ωσπερ και Έμπεδοκλής, οὐ μόνον επὶ των ποιούντων και των πασχόντων, άλλα και μίγνυσθαι φασιν δεων οι πόσου σοι σύμμετροι πρὸς άλλήλους είσιν... δια τοῦ κενοῦ γιογνομένης τῆς διαλύσεως και τῆς φθορᾶς, ὁμοίως δὲ και τῆς αὐξήσεως ὑπεισδυομένων στερεών. Plut. Quaest. Natur. c. 19 p. 916. fr. v. 117.

2) Wahnehmung und Erkennen mußte Empedokles, gleich wie alle übrige Veränderung, auf die ursprünglichen Kraftrichtungen und Elemente vermittelst der Annahme von Ausstüssen und Poren zurückzuführen bestrebt sein f), ebendarum aber auch alle Gebilde der Elemente und Kräfte, so weit Poren in ihnen sich entwickelt, für belebt und beseelt halten g): eine Annahme, die in der Lehre von der Seelenwanderung eine Unterstützung für ihn fand k), so fern ihr zufolge die Formen der Pflanzen und Thiere, wie der Menschen, die Hülle gesallener Geister sein sollten i). Auf diese Weise konnte er einerseits das Denken und die sinnliche Wahrnehmung, ihrem Grunde nach, einander gleichstellen k), andrerseits Berschiedenheit der

f) Plut. Plac. IV, 9 Εμπ. . . παρά τὰς συμμετρίας τῶν πόρων μτὰς κατὰ μέρος αἰσθήσεις γένεσθαι, τοῦ οἰκείου τῶν αἰσθητῶν ἐκάστη άρμόζοντος. ⑤ο erflarte er nach Plato a. a. D. bie Farbe (χρόα) für ἀπορροή σχημάτων ὅψει σύμμετρος καὶ αἰσθητός. ähnlich bie Spiegelung Plut. Plac. IV, 14.

g) Sext. Emp. VIII, 286 δ Έμπ. ἔτι παραδοξότερον πάντα ήξων λογικὰ τυγχάνειν, καὶ οὐ ζῷα μόνον, ἀλλὰ καὶ φυτά, ὁπῶς γράφων (ν. 361)
πάντα γὰρ ἔσθι φρόνησιν ἔχειν καὶ νώματος αἰσαν Νικ den Pflanzen schrieb er daher Bewegung, Leben und Begehrung (Arist. de Plant. l, 1 u. a. b. Sturz p. 353 sqq.), selbs den Elementen Seele oder Bewußtsein zu. s. d. St. b. Sturz p. 205 sqq. und unten Anmerk. m. Sertus Emp. adv. Math. IX, 127 läßt die Pythagoreer und den Empedokles annehmen, εν δπάρχειν πνεύμα τὸ διὰ παντός τοῦ κόσμου δίῆκον ψυχῆς τρόπον.

λ) Sext. Bmp. a. a. D. οἱ περὶ τὸν Πυθαγόραν καὶ τὸν Ἐμπεσοκλέα καὶ τῶν Ἰταλκῶν πλῆθος φασὶ μὴ μόνον ἡμὶν πρὸς ἀλλήλους καὶ πρὸς τοὺς θεοὺς εἶναί τινα κοινωνίαν, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὰ ἄλογα τῶν ζψων. Εν γὰρ κτλ. τίς. 182 194.

i) S. Anmerk. U.

k) Arist de An. III, 3 και οι γε άρχαιοι τὸ φρονείν και τὰ πίσθάνεσθαι ταὐτὸν είναι φασιν, ωσπερ και Ἐμπεδοκλής είρηκε ,,πρὸς παρεὸν γὰρ μῆτις ἀξζεται ἀνθρώποισινα (7. 321)

Entwittelungsftufen annehmen und nachzuweisen verfuchen D.

sal to allow,

89er adlan alek

παὶ τὸ φρογεῖν άλλοῖα παρίσταται. (v. 322 sq.)

Metaph. Γ, 5 p. 1009, b, 12 δλως δὲ διὰ τὸ ὑπολαμβάνειν φρόνησιν μὲν τὴν αἴσθησιν, ταύτην δ' εἶναι ἀλλοίωσιν, τὸ φαινόμενον κατὰ τὴν αἴσθησιν ἐξ ἀνάγκης ἀληθὲς εἶναί φασιν
. . . καὶ γὰρ Ἐμπ. μεταβάλλοντας τὴν ἔξιν μεταβάλλειν φηεἰ τὴν φρόνησιν ,,πρὸς παρεόν γ. μ. ἐναύξεται ἀνθρ. καὶ
ἐν ἐτέροις δὲ λέγει ὅτι

δσσον άλλοτοι μετέφυν, τόσον δε σφισιν αλελ καλ τὸ φε. άλλ. παείστατο.

Db unter uffres der vous oder die diavoia zu verstehen, fragte man (f. Ioh. Philop. in Arist. de An. p, p. 3 sq.), indem man bem Dichter Unterscheidungen unterschob, die feinem Zeitalter , fremd waren. Erheblicher ist die Frage, wie bas nagede ju fassen Aristoteles bezieht es augenscheinlich auf das sinnlich Gegenwärtige; Johannes Philop. faßt es allgemeiner, ohne aber für diese seine Auffassung irgend einen Beleg beizubringen. Das zweite Bruchstud bezieht er auf den Traum: 6 yao Eun. τας διαφοράς των δνειράτων λέγων, φησίν δτι έχ των μεθ ήμεραν ένεργημάτων αι νυχτεριναί γίνονται φαντασίαι. ταύτην δε την φαντασίαν φρόνησιν καλεί, εν οίς φησίν, δθεν Aber auch hier scheint er durchaus nicht auf Thatsachlichem zu fußen und der in der Metaphpfit hinzukommenden Worte, booor all. per. nicht eingebenk zu sein, die deutlich. zeigen, daß Emped. die Beränderung im Denken von organis fchen Beränderungen abhängig feste.

δεχτ. Emp. adv. Math. VII, 122 ἄλλοι δὲ ἦσαν οἱ λέγοντες κατὰ τὸν Ἐμπεδοκλέα κριτήριον εἶναι τῆς ἀληθείας οὐ τὰς αἰσθήσεις ἀλλὰ τὸν ὀρθὸν λόγον τοῦ δὲ ὀρθοῦ λόγου τὸν μέν τινα θεῖον ὑπάρχειν, τὸν δὲ ἀνθρώπινον ἔξοιστόν. λέγει δὲ περὶ μὲν τοῦ μὴ ἐν ταῖς αἰσθήσεσι τὴν κρίσιν τ'ἀληθοῦς ὑπάρχειν οῦτως

στεινωποί μέν γάφ παλάμαι κατά γυζα κέχυνται πολλά δὲ δειλεμπῆα (?), τά τε ἀμβλύνουσι μερίμνας Im Akgemeinen nämlich steht ihm fest, daß wie Gleiches zu Gleichem strebe (Anmerk. a), so auch Gleiches durch Gleiches erkannt werde, Wasser durch Wasser, Feuer durch Feuer, Liebe durch Liebe u. s. w. m), d. h. daß das erkennende Subjekt die Objekte nur vermittelst des ihnen Homogenen zu ergreisen vermöge. Im Herzblute suchte er den Sitz der Erkentsnis nist n), wahrscheinlich weil er es für denjenigen Bestande

παύρον δε ζωής αβίου μέρος αθρήσαντες ωχύμοροι, καπνοίο δίκην αρθέντες απέπταν, αὐτὸ μόνον πεισθέντες, ὅτῳ προσέκυρσεν Ἐκαστος, πάντοσ' ἐλαυνόμενοι. τὸ δε οδλον ἐπεύχεται εύρεῖν οὕτως οὐτ' ἐπιδερκτὰ τάδ' ἀνδράσιν οὕτ' ἐπακουστά, οὖτε νόῳ περιληπτά. fr. τ. 324 sqq. τgl. Sext. 124 (τ. 351) γυίων πίστιν ἔρυκε, νόει δ' ἢ δήλον ἔκαστον. Clem. Alex. Strom. V, p. 587 (τ. 302 sqq.) οὐκ ἔστιν πελάσασθ' οὐδ' ὀφθαλμοῖσιν ἐφικτὸν ἡμετέροις ἢ χερσὶ λαβεῖν, ἤπερ τε μεγίστη πειθοῦς ἀνθρώποισιν ἀμαξιτὸς εἰς φρένα πίπτει.

m) Arist. de An. I, 2 p. 404, b, 8 δσοι δ ξπὶ τὸ γινώσκεν καὶ τὸ αἰσθάνεσθαι (τὸ ξμψυχον) τῶν ὅντων (ἀπεβλεψαν), οὖτοι δὲ λέγουσι τὴν ψυχὴν τὰς ἀρχάς, οἱ μὲν πλείους ποιοῦντες, σὶ δὲ μίαν ταὐτην ιοσπερ Ἐμπ. μὲν ἐκ τῶν στοιχείων πάντων, εἶναι δὲ καὶ ἔκαστον ψυχὴν τούτων, λέγων οὖτω, (τ. 318 εqq.)

γαίη μεν γὰς γαΐαν ὁπώπαμεν, ὕδατι δ΄ ὕδως, αἰθέςι δ' αἰθέςα δίαν, ἀτὰς πυςὶ πῦς ἀἰδηλον, στος γῆ δὰ στος γήν, νείχος δέ τε νείχεῖ λυγς φ. τ. 1. 5 p. 409, b, 26 Metaph. B, 4 p. 1000, b, 6 u.a. St. h. Sturz p. 443 sqq. und zu Bert 318.

n) Cic. Tusc. Q. 1, 9 Empedocles animum esse censet cordi suffusum sanguinem. Galen. de Hippocr. et Plat. Plac. II. T. I p. 264 u. m. a. αίμα είναι την ψυχήν. Plut. ap. Euseb. in Pr. Ev. I, 8 τὸ ήγεμονικὸν οὕτε ἐν κεφαλή οὕτε ἐν θώρακι, άλλ' ἐν αίματι. Porphyr. ap. Stob. in Ecl. Ph. p. 1024 sq. οἴεται γὰρ καὶ Όμηρος, καθὰ καὶ πλείστοι τών μετ' αὐτὸν ὑπέλαβον, ἐν τῷ αἵματι είναι ἀνθρώποις τὴν περὶ τὰ θνητὰ φρόνησιν . . . ἀκανύντες ὅτι καὶ ὑποθερμανθὲν ὑπὸ πυρειοῦ

theil des Körpers hielt, worin durch Wirksamkeit der bewes genden Rrafte die Elemente sich am innigsten burchbrangen, damit aus ihm der übrige Organismus immer von neuem fich ergange o). Wenn nun Empedolles, nach dem Borgange bes heraflitus, hohere und niedere, lautere und trugerische Ertenntniß unterschied, so bot sich ihm ein zwiefacher Unterscheis bungsgrund bar, ber inneren und außeren Wahrnehmung einerseits, der allgemeinen und besonderen andererseits. In ersterer Beziehung scheint er das Herzblut Sitz nicht der Wahrnehmung, sondern der Erkenntniß (vonua) genannt; in der zweis ten die enge Sphäre sinnlicher Wahrnehmung und als Ziel der Erkennenis das Augemeine hervorgehoben zu haben (f. Anmerk. 1). Die innere Wahrnehmung aber konnte ihm als uns mittelbares Innewerben ber Urgründe der Dinge an und durch sich selber, gang wohl zugleich Erkenntniß bes Allgemeinen sein, ohne daß er zwei ganz verschiedene Gebiete ber Erkenntniß angenommen hatte, was Aristoteles entschieden laugnet. Objekt jener inneren Vernehmung aber ist die mahre Wesenheit der Dinge, das ihrer Mischung und Trennung zu Grunde liegende, die Bereinigung der Urgrunde in der Liebe: fie schauet der Mensch im Geiste, die auch ben sterblichen Glies dern sich eingeboren erweiset, wenngleich er sie völlig zu ergreifen nicht vermag p). So unterscheibet Emp. benu auch bie

καὶ χολής ἀφραίνειν ποιεί καὶ ἀνοηταίχειν. Ἐμπ. τε οὕτω φαίνεται ώς δργάνου πρὸς σύνεσιν τοῦ αξματος ὅντος λί-γων. (*. 315 sqq.)

αίματος εν πελάγεσσι τεθραμμένη αντιθροώντος, τη τε νόημα μάλιστα χυχλίσχεται ανθρώποισιν αίμα γαρ ανθρώποις περιχάρδιόν έστι νόημα... wodurch Cicero's Angabe bestätigt wird.

o) Censorinus de Die N. c. 6 ante omnia Empedocles, quem in hoc Aristoteles secutus est, cer iudicavit increscere, quod hominis vitam maxime continent.

p) Simpl. in Phys. f. 34 v. 52 eqq.

der sinnlichen Wahrnehmung nicht bedürftige, das All mit raschen Gebanken durcheilende Gottheit 9) von dem kurssichtigen, der sinnlichen Wahrnehmung und der Forschung bedürftigen Menschen r), insofern letzterer nur deß sich bewußt, was

παὶ Φιλότης ἐν τοίσιν, ἴση μῆκός τε πλάτος τε.
τὴν σὰ νόφ δέρκευ, μηδ ὅμμασιν ἦσο τεθηπώς,
ῆτις καὶ θνητοίσι νομίζεται ἔμφυτος ἄρθροις,
τῆ τε φίλα φρονέουσ' ἰδ ὁμοίῖα ἔργα τελοῦσι,
Γηθοσύνην καλέοντες ἐπώνυμον ἦδ ᾿Αφροδίτην,
τὴν οῦτις μεθ' ὅσοισιν (ὶ, μετὰ τοῖσιν) ἐλισσομένην δεδάηκε
θνητὸς ἀνὴρ κτλ.

- q) Ammon. in Arist. l. de Interpr. f. 199, b ed. Ven. 1545 δ Ακραγαντίνος σοφός επιρραπίζων τούς περί θεών ώς άνθρωποειδών δντων παρά τοίς ποιηταϊς λεγομένους μύθους, επίγαγε προηγουμένως μεν περί Απόλλωνος, περί οὖ ήν αὐτῷ προσεχῶς ὁ λόγος, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ περί του θείου παντὸς ἀπλῶς ἀποφαινόμενος (τ. 295 eqq.) οὖτε γὰρ ἀνδρομέη κεφαλῆ κατὰ γυῖα κέκασται, οὐ μὲν ἀπαὶ νώτων γε δύο κλάδοι ἀἴσσουσιν οὖ πόδες, οὖ θοὰ γοῦν, οὖ μήδεα λαχνήεντα ἀλλὰ φρὴν ἐερὴ καὶ ἀθέσφατος ἔπλετο μοῦνον, φροντίσι κόσμον ἄπαντα καταΐσσουσα θοῆσι.
- r) Sext. Emp. adv. M. VII, 124 καὶ διὰ τῶν ξξῆς ἐπιπλήξας τοῖς πλέον ἐπαγγελλομένοις γινώσκειν, παρίστησιν ὅτι τὸ δι' ἐκαστατοῦντος καίπερ πρότερον καταδραμών τῆς ἀπ' κὐτῶν πίστεως. φησὶ γὰρ (v. 339 sqq.) ἀλλὰ θεσὶ τῶν μὲν μανίην ἀποτρέψατε γλώσσης, ἐκ δ' ὁσίων στομάτων καθαρὴν ὀκετεύσατε πηγήν. καί σε, πολυμνήστη λευκώλενε παρθένε Μοῦσα, ἄντομαι, ὧν θέμις ἐστὶν ἐφημερίοισιν ἀκούειν, πέμπε παρ' εὐσεβίης ἐλάουσ' εὐήνιον ἄρμα

γυίων πίστιν έρυχε, νόει & β δήλον εκαστον.

ihm gegenwärtig, das Ganze zu finden sich fruchtlod sehnte, die Einigung, der Dinge durch die Liebe nicht schaute, also an Einzelwahrnehmungen haftete. (Anmerk. k. l. p) Doch legt er auch den Menschen Theil bei an der Weisheit, die im Geiste schaue, wie jegliches klar s) sei, und Empfängliche seit shr Belehrung der Götter (s. Anmerk. r vgl. fr. v. 300 sq.), zweiselt keinesweges an der Möglichkeit der Erkenntnis, wie Spätere meinen t). Die einzelnen Sinneswahrnehmungen leitet er aus Ebenmaß der Poren u), die Verschiedenheit der Sinne aus ihrem verschiedenen Verhältnis zu dem Wahrenehmbaren v) ab, und scheint in seinen Erklärungen vv), bes

s) S. Anmerk. r. άθρει πάς παλάμη πή δ. έχ. — παλάμη Runft Berstand. s. Sturz zu v. 324. — v. 331 (vgl. Anm. l) οὖτε νόφ περιληπτά. σὖ οὖν ἐπεὶ ὧδ ἐλιάσθης, πεύσεαι, οὖ πλεϊόν γε βροτείη μῆτις δρωρε.

²⁾ Bas Empedokles von der vollendeten, der Gottheit allein zugänglichen Erkenntniß sagt, fle sei nicht durch Auge oder Ohr
noch durch den Geist zu erreichen, bezog man auf die Erkenntniß überhaupt (s. Diog. L. IX, 73), und legte dann ihm wie
dem Anaragoras, Demokritus und Sokrates die Lehre bei:
nihil cognosci, nihil percipi, nihil sciri posse; angustos sensus, imbecillos animos, brevia curricula vitae, et, ut Democritus, in profundo veritatem esse demorsam; opinionibus et
institutis omnia teneri; nihil veritati relinqui, deinceps omnia
tenebris circumsusa esse. Cic. Acad. I, 12 vgl. IV, 5: 23.

u) Phrt. Pluc. IV, 9 f. Mnm. f. Theophr. de Sensu 2 περί έκπστης δὲ (αἰσθήσεως) τῶν κατὰ μέρος οἱ μὲν ἄλλοι σχεδὸν ἀπολείπουσιν, Έμπεδοκλῆς δὲ πειρᾶται καὶ ταύτας ἀνάγειν εἰς τῆν ὁμοιότητα.

v) So sollte das Durchsichtige (diaparès) vom Undurchsichtigen durch größere Menge und Stetigkeit der Poren sich unterscheiden (Ioh. Philop. in Arist. de Gener. et Corr. s. 35, b. b. Sturz p. 417).

Theophrast. de Sensu 9 την ἀχοην ἀπὸ τῶν ἔξωθεν γίνεσθαι ψόφων ὅταν γὰρ ὑπὸ τῆς φωνῆς χινηθείσα ηχῆ ἐντός. ῶσπερ γὰρ εἶναι χώσωνα τῶν εἴσω ῆχων τὴν ἀχοήν, ἢν προσαγορεύει σάρχινον ὅζον χινουμένην ἀλ παίειν τὸν

sonders in Bezug auf bas Sehn z), sehr in's Einzelne gegangen zu sein. Ueberhaupt ist in genauerer Aufasing der einzelnen Erscheinungen ein bedeutender Fortschritt bei'm Emps dotles nicht zu verkennen. So hatte er Begehrung und kastempsindung zu erklaren r), so den Proces des Athmens, auf den er den Gernch aad zurücksichtete, ausschhrisch zu beschreich den versucht bb); so auf die schnesse Bewegung des Lichts sein Augenwerk gerichtet sch.

αέρα πρός τὰ στερεὰ καὶ ποιείν ήχον. vgl. Plut. Plac. IV, i6 u. a. b. Stur; p. 421 aq.

y) Arist. de Sensu et Sensil. c. 2 et ye nuç ñy, xadaneç Emid.
gyat... xat suréfaire to boar éficires wones en deunique
tou quide, dià the où xat en to sacter éwea an é bus;
Wie das Auge durch das auskrahlende Licht sehe, hatte der
Dichter durch ein von der Leuchte hergenommenes Gleichnis in
veranschaulichen gesucht, jedoch die Einwirkung der Anthüse
nicht außer Acht gelassen. Aristot. a. a. D. p. 437, b, 23
Kuned. d' koixe voulforte die uier éficires tou quite, wones
elontae nodregon, pléneur deze pour outus (s. fr. v. 274 199)
.. die de tale anopolais tale and tou dompéreur vol. Plut.
Plac. IV, 13. Zunächk berückschigte Arist. in letterer Besie
hung wohl Empedokles Erklärung der Farben (Platon. Meno.
p. 76 u. a. b. Sturz p. 349 sqq.).

³⁾ Plut. Plan. V, 28 Epin. τας μεν δρέδεις γίνεσθαι τολ ίψους κατά τας ελλεμμεις των αποτελούντων Εκαστον στοιχείων, τάς δε ήδονας εξ ύγρου κτλ. 1991. Galen. de Semine I, p. 241 U. a. St. b. Sturz p. 392 aqq.

sa) Plat. Plac. IV, 17 u. a. St. b. Sturz p. 422.

δό) Ariet. de Respir. c. 7 λέγει δὲ περὶ ἀναπνοῆς καὶ Ἐμπ. . . γίνεσθαι δέ φησι τὴν ἀναπνοῆν καὶ ἐκπνοῆν διὰ το φλέβας εἰναί τινας, ἐν αῖς ἔνεστι μὲν αἶμα, οὐ μέντοι πλήρεις εἰσὶν αἴματος, ἔχουσι δὲ πόρους εἰς τὸν ἔξω ἀέρα, τῶν μὲν τοὶ σώματος μορίων ἐλάττους, τῶν δὲ τοῦ ἀέρος μείζους διὸ τοὶ αἴματος πεφυκότος κινείσθαι ἄνω καὶ κάτω, κάτω μὲν φερο μένου εἰσρεῖν τὸν ἀέρα καὶ γίνεσθαι ἀναπνοῆν, ἄνω δ' ἰόντο ἐκπίπτειν θύραζε καὶ γίνεσθαι τὴν ἐκπνοῆν, παρεικάζων το

3) Wie hach auch Empedokles die göttliche Erkenntniß stellte (Anmerk. q), und obgleich alles Vergängliche, so weit es in unermeßlicher Fülle sich uns offenbaret, in der Gottheit seinen Grund haben soll, wie das Kunstwerk im Geiste des Künstlers da), — den Begriff einer weltbildenden Intelligenzhat Empedokles ebensowenig wie Heraklitus kestgestellt; denn nicht nur beschränkt sich die göttliche Wirksamkeit auf das Verzgängliche, Wandelbare (Inserdiche Wirksamkeit auf das Verzgängliche, Wandelbare (Inserdiche Wirksamkeit unterworfen ee) — nur

τυμβαίνου ταϊς κλεψύδραις. ώδε δ' άναπνεί πάντα καὶ έκπνεί. πᾶσι λίφαιμοι σαρκών σύριγγες πύματον κατά σώμα τέτανται

ἔκθεν ἔπειθ' ὁπόταν μεν ἐπαζεη τέρεν αζμα, αἰθηρ παφλάζων καταβήσεται οζόματι μάργω, εὐτε δ' ἀναθρώσκει, πάλιν ἐκπνεζ, ῶσπερ ὅταν παζς κλεψύδρην παζζησι δι' εὐπετέος χαλκοΐο κτλ. fr. v. 249-273. f. g. St. b. Sturz p. 423 sqq.

- ce) Aristot de Sens. 6 p. 446, 26 Έμπ. φησίν ἄφικνεῖσθαι πρότερον τὸ ἀπὸ τοῦ ἡλίου φῶς εἰςτὸ μεταξύ, πρὶν πρὸς τὴν ὅψεν ἥ ἐπὶ τὰν γῆν. 291. Aiex. μ b. St. f. 116, b.
- dd) Simpl. in Phys. f. 34 (v. 82—92).

 ώς δ' δπόταν γραφέες ἀναθήματα ποιχίλλωσιν

 ανέρες, ἀμφὶ τέχνης ὑπὸ μήτιος εὖ δεδαώτες

θῆράς τ' οἰωνούς τε καὶ ύδατοθρέμμονας ἰχθῦς, καὶ τε θεούς δολιχαίωνας τιμῆσι φερίστους, οὅτω μὴ σ' ἀπάτα φρένα, ὡς νύ κεν ἄλλοθεν εἶναι θνητῶν, ὅσσα γε δῆλα γεγάασιν ἄσπετα, πηγήν, άλλὰ τορῶς ταῦτ' ἴσθι θεοῦ πάρα, μῦθον ἀκοὐσας.

ee) Plut. Symp. IX, 14, 5 ἄμουσον ἡ ἀνάγκη, μουσικόν δε ἡ Πειθω και . . πολύ μᾶλλον οίμαι τῆς Ἐμπεδοκλέους Χάριτος ,,στυγέει δύστλητον ἀνάγκην." (v. 192)

Simpl. in Arist, Phys. f. 272, b (v. 122 sq.) Εστιν ανάγχης χρημα, θεών ψηφισμα παλαιόν, ατότον, πλατέεσσι χατεσφρηγισμένον δρχοις.

bas begleitenbe, nicht bas vorbildenbe Bewußtsein vom Bandel der Dinge und ihrem ewigen. Sein; die Nothwendigkeit aber reale Borherbestimmtheit, wie sie sich zunächst in der auf keinen höheren Grund zurückzuführenden Wirksamkeit der bewegenden Kräfte zeigt f): daher dem Zufall verwandt gg). Das Ungenügende der Empedokleischen Borstellung von der göttlichen Intelligenz rügt auch Aristoteles und gibt zugleich zu erkennen, daß der Dichter sie sich zunächst als einigende Kraft des Sphäros gedacht habe sch).

4). Wenn Empedokles zu der Annahme zweier einander entgegengesetzer Kraftrichtungen auch schwerlich durch den

καὶ φθίνει εἰς ἄλληλα, καὶ αὕξεται ἐν μέρει αἴσης (v. 93 φ.)
v. 129 δσσα . . . πέφυκεν. Theophr. de Caus. Plant. I, 28
τό γεννήσασαν ἐν τῷ ξηρῷ τὴν φ ὑ σιν μεταίρειν εἰς τὸ ὑγρὸν.
Arist. Metaph. 3, 4 v. 152 τελειομένοιο χρόνοιο,

ος σφιν δμοιβαίος πλατέος παρελήλαται δρχου. vgl. Anm. ii. gg) Arist. de Gener. et Corr. II, 6 v. 184 οῦτω γαρ συνέχυρσε θέων χτλ. (δ αίθήρ) — v. 190 δπη συνέχυρσεκ ἄπαντα vgl. v. 191. 218 τυχόντα v. 328 δτω προσέχυρσεν ξχαστος, v. 360 τῆδ ιότητι τύχης πεφρόνηχεν ἄπαντα. Daher die Beschuldigung bei Aristoteles, Emp. habe in der Weltbildung Vieles dem 3¹¹ falle Preis gegeben. Phys. Ausc. II, 4 p. 196, 20 δπως αν τύχη vgl. de Gener. et Corp. II, 6 p. 334, 1.

f) Cicero de Fato c. 17 omnia ita fato fieri, ut id fatum vim necessitatis afferret; in qua sententia Democritus, Heraclitus, Empedocles, Aristoteles fuit. Plut. de An. Procr. p. 1026 Εμπ. σε φιλίαν δμοῦ καὶ νεῖκος (την είμαρμένην καλεί). Simpl. in Phys. f. 8. 34 εν σε μέρει κρατέουσι περιπλομένου κύκλοιο,

Gegensatz des Guten und Bosen, Zweckmäßigen und Zweckwidrigen geleitet war (s. S. XLVIII, s), so führte er doch diese
Gegensätze auf sene Zweiheit zurück und legte ihr entspresdende Bezeichnungen bei (ebend. Anm. g), ohne aber das Gute
und Bose in Bezug auf sttliche Werthgebung näher zu bestimmen. Ueber diese scheint er ausschließlich in der Annahme
der Seelenwanderung als eines Läuterungsprocesses der Geis
ster sich ausgesprochen zu haben. Nach der Nothwendigkeit
Satzung soll fern von den Seligen, wer mit Unthat die Glies
der besteckt, mit Blutschuld und Mord, umherirren ii) in
den Gauen der Schuld, in der sinsteren Höhle der Erde kk),
durchwandernd die verschledenen Stufen des Daseins von der
Pflanze bis zum Menschen U); die aber die Schuld ge-

ατέρπεα χώρον,

ώς αὐτὸς λέγει,

ένθα φόνος τε κότος τε καὶ άλλων έθκεα κηρών. εἰς ὅν οἱ ἐμπεσόντες, ᾿Ατης

. . ἀνὰ λειμῶνά τε και σκότος ήλάσκουσιν:

Porphyr. de Antro Nymph. c. 8 οἱ Πυθαγόρειοι καὶ μετὰ τούτους Πλάτων, ἄντρον καὶ απήλωιον τὸν κόσμον ἀπεφήνωντο. παρὰ γὰρ Εμπεδοκλεί αἱ ψυχοπομποὶ δυνάμεις λέγουσιντίνους τόδ ὑπ ἄντροκ ὑπόστεγον. (v. 9)

M) Diag. L. VIII, 77 καὶ την ψυχην (φησί) παντοία είδη ζώων καὶ φυτών ένδύεσθαι φησί γούν (v. 362 εφ.).

ii) Plut. de Exil. p. 607 ὁ Ἐμπ. ἐν άρχη της φιλοσοφίας προαναφωνήσας (v. 3. sqq.)
ἔστιν ἀνάγκης χρημα, θεών ψήφισμα παλαιόν,
εὐτέ τις ἀμπλακίησι φόνον φίλα γυῖα μιήνη,
δαίμονες οἶτε μακραίωνες λελάχασι βίοιο,
τρὶς μὶν μυρίας ώρας ἀπὸ μακάρων ἀλάλησθαι.
ὡς καὶ ἐγώ νῦν (δεῦρ') εἰμὶ φυγὰς θεόθεν καὶ ἀλήτης: — νείκει μαινομένφ πίσυνος, fügt hierofles hingu in aux Carm.
p. 186 Needh. a. ⑤t. ſ. b. ⑤tiκερ. 440 sqq.

k) Hierocl, a. a. D. ἄνεισι δὲ καὶ τὴν ἀρχαίαν ἔξεν ἀπολαμβάνει, εἰ φύγοι τὰ περὶ γῆν καὶ τὸν

sühnt, als Wahrsager, Traumbeuter, Aerzte und Führer ber Menschen sich bewährt, sollen zur Seligkeit zurückehren, unter ben Göttern die besten mm). Diesen großentheils Pythasgorischen Borstellungen sich anzuschließen, konnte Empedoklessschon durch seine Annahmen über das zwiefache Dasein der Dinge oder ihrer Urgründe in der Einigkeit des Sphairos und in der Zeitlichkeit ihrer Wanderungen und Mischzustände na),

τόη γάρ ποι' έγω γενόμην πουρός τε πόρη τε. θάμνος τ' ομωνός τε παι έξ άλός έμπυρος ίχθύς. vgl. Stury p. 466 eqq.

πη Clem, Alex. Strom, V, p. 607 ην δσίως καὶ δικαίως διαβιώσωμεν, μακάριοι μὲν ἐνταῦθα, μακαριώτεροι δὲ μετὰ τὴν ἐνθένδε ἀπαλλαγήν, οὐ χρόνψ τινὶ τὴν εὐδαιμονίαν ἔχοντες, ἀλλά ἐν αἰῶνι ἀναπαύεσθαι δυνάμανοι (τ. 410)
ἀθανάτοις ἄλλοισιν ὁμέστιοι, ἔν τε τραπέζαις
εὕνιες ἀνδρείων ἀχέων, ἀπόκηροι, ἀτειρεῖς,
ἡ φιλόσοφος Ἐμπεδοκλέους λέγει ποιητική.
Id. ib. IV, p. 534 καὶ ὁ Ἐμπεδ, τῶν σοφῶν τὰς ψυχὰς θεοὺς γίνεσθαι, ὦδέ πως γράφων (τ. 407 sqq.)
εἰς δὲ τέλος μάντεις τε καὶ ὑμνοπόλοι καὶ ἰητροὶ καὶ πρόμοι ἀνθρώποισιν ἐπιχθονίοισι πέλοντωι.
ἔνθεν ἀναβλαστοῦσι θεοὶ τιμῆσι φέριστοι.

na) Simpl. in Phys. f. 34 v. 43 sqq.

τη μέν γίγνονται τε και ού σφισιν έμπεδος αιών.

η δε διαλλάσσοντα διαμπερες ούδαμα λήγει,
ταύτη δ' αιεν έφσσιν φαίνητα κατά κύκλον. vgl. v. 101 sqq.
Simpl. ib. f. 7, b v. 147
αιψα δε θνήτ' έφύοντο, τα πρίν μάθον άθάνατ' είγαι...
(ο daß Empedofles in zwiesacher Rücksicht den Dingen oder ihren Urgründen Ewigfeit beilegt. Daß er die Lehre von der Selenvanderung mit seiner Annahme über die Wanderung der Clemente in Berbindung dachte, tehrt Plutarch de Isid. et Osir. p. 361 Έμπ. και δίκας φησι διδόναι τοὺς δαίμονας ών εξαμάρτωσε και πλημμελήσωσιν (v. 356 sqq.)

αιδέριον μέν γάρ αφε μένος πόντονδε διώκει,

sowie von ihrer durchyängigen Beledts und Beseeltheit, versaulast werden; aber schwerlich sich beschränken anzunehmen die Elementartheile, welche zu einem organisch menschlichen Leibe verbunden, hätten schon vielen andern Gestalten angehört; vielmehr dienten seine physischen Annahmen sittlichen Lehren und Ahndungen oo) hier wohl zum Träger, in denen außer dem Glauben an die beseligende Kraft der Liebe (vgl. Anm. b) und an ein höheres von den körperlichen Fesseln befreites Dassein pp), die Ueberzeugung von der Umvandelbarkeit des Sittensebotes sehr bestimmt hervortritt qq). Wie Empedotses aber jenes

πάντος δ' ἐς χθονὸς σὖδας ἀπέπτυσε, γαζα δ' ἐς αὐγὰς ἢελίον ἀκάμαντος, ὁ δ' αἰθέρος ἔμβαλε δίναις αλλος δ' ἐξ ἄλλου δέχεται, στυγέουσι δὲ πάντες ἄχρις οὖ κολασθέντες οὕτω καὶ καθαρθέντες αὖθις τὴν κατὰ φύσιν χώραν καὶ τάξιν ἀπόλαβωσι. vgl. Plut. de vit. Acre al. p. 830.

oo) Zunächst und vorzüglich warnt Emp. vor Mord und allem Frevel gegen das Lebendige. Sext. Emp. adv. Math. IX, 129 v. 382 sq.

οὐ παύσεσθε φόνονο δυσηχέος; οὐχ ἐσορᾶτε ἀλλήλους ἐάπτοντες ἀχηδείησι νόοιο; vgl. 384 sqq. er gebietet aber auch im Allgemeinen des Uebels sich zu enthalten, νηστεύσαι χαχότητος b. Plut. de Ira coh. p. 464 v. 393 vgl. v. 394 sq.

pp) v. 396 sq. '

ην δ' ἀπολεθψας σώμα ες είδερ' έλεύδερον έλδης, έσσεαι άδάνατος, δεός ἄμβροτος, οὖχ ἔτι δνητός. Diese B. in Carm. aur. v. 70 sq. werden vom Jamblichus dem Emp. zugeschrieben. In diesem Sinne will Emp. das gegenwärtige Dasein nicht für Leben gelten lassen. Plut. adv. Col. p. 1113.

ώς, δφρα μέν τε βιώσι, το δη βίοτοκ καλέουσιν κτλ.

qq) Arist. Rhet. I, 33 Έμπ. λέγει περί τοῦ μη ατείνειν το έμψυχον τοῦτο γάρ οὐ τισὶ μέν δίααιον, τισὶ δ' οὐ δίααιον. (v. 379 sqq.) hehere Dafein sich gedacht, ob er den Glauben baran mit seiner Borstellung von einer reineren Welt (s. S. L, e) in Berbindung gesett — barüber fehlen uns die näheren Angaben.

LII. Anaxagoras aus Klazomena soll Ol. LXX, 1 geboren, unmittelbar oder bald nach dem Per: serkriege unter dem Archon Kallias oder Kalliades nach Uthen gekommen, dort längere Zeit gelebt und gelehrt haben, dann der Gottlosigkeit angeklagt vertrieben, in Lampsakus zwei und niebenzig Jahre alt gestorben sein. Schüler des Anaximenes wird er in Widerspruch mit diesen Angaben von Spateren genannt, Schüler des Klazomeniers Hermotimus nur von neueren Historikern, nach mißverstandener Anführung bei Aristoteles. Forschung hingegebenen Sinnes, verpflanzte er zuerst die Philosophie nach Athen, schon damals dem Mittels punkte des geistigen Lebens Griechenlands, und wirkte sehr bedeutend, wie durch seine in ungebundener Rede abgefaßte Schrift von der Natur, so durch personliche Beziehungen zu Periktes, Eurspides und andern vorzüge lichen Mannern der damaligen Zeit.

Fr. Aug. Carus de Anaxagorae Cosmo-theologiae fontibus. Lips. 1797 wieder abgedruckt in Carus Ideen zur Gesch, der Philosophie 1809. Anaxagoras Clazomenius, de vita atque philosophia eius disquisitio auct. Hemsen Götting 1821. Anaxagorae Clazomenii fragmenta collecta et illustrata ab Ed. Schaubach Lips. 1827 Anaxagorae Clazom. et Diogenis Apolloniatae fragmenta disp. et illustr, a Wilh, Schorn, Bonnae 1829,

αλλά το μέν πάντων νόμιμον, διά τ' εδονμέδουτος αλθέρος ήνεχέως τέταται, διά τ' άπλέτου αδ χής.

1) Apollobor hatte Anaragoras Geburt in die LXX Ol. 1 Jahr gesetzt a); Demokrit ihn vierzig Jahre alter als sich selber genannt, und war, ebenfalls nach Apollodors Rechnung, in der LXXX Dl. geboren b). Rach Demetrius Phas lerens war Anaragoras unter bem Archon Kallias, zwanzig Jahre alt nach Athen gekommen, wo er breißig Jahre gelebt haben sou, — Angaben, die mit den vorher erwähnten sich einigen laffen, wenn man entweber mit Schaubach (G. 15) statt zwanzig (x) vierzig (u) liest (Dl. 81, 1 wird Kallias als Archon aufgeführt), ober für Kallias, Kalliades sett, der Dl. 75 Archon war. Lettere Aenberung möchte ich ersterer wrziehen, weil auf diese Weise nicht nur die andre Angabe des Diog. Laurt., Anaxagoras sei zwanzig Jahre alt gewesen, als Xerres in Hellas eingefallen, die sich auch bei Kprillus sindet (contra Iulian. p. 13 Spanh.), mit den übrigen zusams mentrifft, so daß es nicht unwahrscheinlich, auch sie habe sich bei Demetrins Phaler. gefunden, sondern weil sich dann auch be- ` greift, wie er bem einige breißig Jahre jüngeren Sofrates nicht personlich bekannt geworden. Hatte nämlich Sokrates in persolicher Beziehung zum Anaxagoras gestanden oder wäre er

⁽a) Diog. L. II, 7 λέγεται δε κατά την Ξέρξου διάβασιν εξκοσιν ετών εξναι, βεβιωκέναι δε εβδομήκοντα δύο. ψησι δ' Απολλό-δωρος εν τοξς Χρονικοζς γεγενήσθαι αὐτὸν τῆ εβδομηκοστῆ Όλυμπιάδι, τεθνηκέναι δε τῷ πρώτῳ ἔτει τῆς εβδομηκοστῆς δγδόης.

b) Diog. L. IX, 41 γέγονε δε (δ Δημόκριτος) τοῖς χρόνοις, ὡς αὐτός φησιν ἐν τῷ μικρῷ Διακόσμῳ, νέος κατὰ πρεσβύτην ἀναξαγόραν, ἔτεσιν αὐτοῦ νεώτερος τετταράκοντα . . . γεγόνοι σ' ἄν, ὡς μὲν ἀπολλόδωρος ἐν Χρονικοῖς, κατὰ τὴν ὀγδοηκοστὴν Ὀλυμπιάδα· ὡς δὲ Θρασύλος . . κατὰ τὸ τρίτον ἔτος τῆς ἐβδόμης καὶ ἐβδομηκοστῆς Ὁλ.

⁶⁾ Biog. L. II, 7 ήρξατο δε φιλοσοφείν Αθήνησιν επί Καλλίου, ετών είποσιν ών, ως φησι Δημήτριος δ Φαληρεύς εν τή των Αρχάντων Αναγραφή ένθα και φασιν αὐτὸν ετών διατρεψαι τριάκοντα.

gar sein Schüler gewesen — wie nur späte und unzuverlässige Schriftsteller angeben a) — schwerlich hätte Plato verssäumt das zu erwähnen und gewiß nicht ihn nur auf Anaragoreische Bücher als Quelle seiner Kunde von der Homdomerienlehre sich berusen lassen e). Der Zeitpunkt der Berbannung des Anaragoras aus Athen wird sich schwerlich je ausmitteln lassen und auch die Rachricht, er sei von Perises dem Leben erhalten worden, als er wohlbetagt (Hon yspaids) durch Fasten sich habe den Kod geben wollen (Plut: Perisel. 16), möchte sür apotryphisch zu halten sein; so wie nur als Suge angesührt wird, er habe dreißig Jahre in Athen gelebt (c).

Die Angabe, Anaragoras sei Schüler des Anarimenes gewesen s), ist von geringem Gewichte, und berechtigt nicht zu Bekänderungen der eben erdrterten chronologischen Bostimmungen, wie sie von Casaubonus und Wyttenbach versucht worden g), von denen ersterer die wahrscheinlich auf Corruptel beruhende Angabe dei Diogenes Laërtius, Anaragoras sei bereits Dl. 78, 1, gestorben (a), letztere die Bestimmung des Thrasplius, Demotrit sei schon 77, 3 geboren (b), festhält. Auch drückt sich Simplicius, vermuthlich dem Theophrasus folgend, behutsamer h) ans, und

d) Euseb. Praep. Er. XV, 62 p. 855 Diog. L. II, 19 und ahnl. s. Schaub. p. 23 vgl. Ritters Gesch. der Jon. Ph. S. 204.

e) Plat. Phaedon. p. 97 αλλ' ακούσας μέν ποτε ξα βιβλίου τινός, ώς ξιρη, 'Αναξαγόψου αναγιγνώσκοντος ατλ. \$. 98 αλλά πάνυ σπουδή λαβών τὰς βίβλους ατλ.

f) Cic. de Nat. Deor. I, 11 Anaxagoras, qui accepit ab Anaximene disciplinam vgl. Diog. L. II, 6 mit Menagine Anneri.

⁸⁾ S. Schaubach p. 3. 4. 46 Rasaubonus liest τη εξηχοστή súr εβδομηχοστή, d h. läßt Anaragoras um 40 Jahre früher gehoren werden; Wyttenbach Bibl. Crit. III, 2 p. 65 nimmt als Gehurtsjahr des Anarag. Ol. 67, 3 an.

h) Simpl. in Arist. Phys. f. 6, b κοινωνήσας της Δναξιμένους φιλοσοφίας.

wenn Aristoteles ihn den Jahren nach früher, dem Werke nach später als Empedokles nennt (Metaph. A, 3), so konnte er ohnmöglich dem Anaximienes der Zeit nach nahe stehn. Ihn zum Schüler des Klazomeniers Hermotimus zu machen, berechtigt die Angabe des Aristoteles keineswegs i), sowie denn überhaupt die Sagen von zenem Wundermann höchst unsicher sind und ohne alle Spur von Zeitbestimmung.

2) Daß Anaragoras der Sorge für ein dedeutendes, Bermögen entsagt, um sich ungetheilt der Wissenschaft widmen zu können, war eine schon im höheren Alterthum widreitete Annahme !). Daß er aber, bevor er nach Athen gkommen, Aegypten u. s. w. bereist, davon wissen nur unzu- verlässige Zeugen zu erzählen w.). Wodurch der Klazomenier

i) Metaph. A, 3 p. 984, b, 18 φανερώς μέν οὖν Αναξαγόραν ἔσμεν άψάμενον τοὐτων τῶν λόγων, αἰτίαν δ' ἔχει πρύτερον Έρμότιμος δ Κλαζομένιος εἰπεῖν. Auch magt fein Griech. ober Rom. Schriftsteller den Anaxagoras Schüler des Hermotimus zu nennen.

h) Plin. Hist. Nat. VII, 53 reperimus inter exempla, Hermotimi Clazomenii animam relicto corpore errare solitam, vagamque e langinquo multa annuntiare, quae nisi a praesente nosci non possent, corpore interim vemianimi: donac cremato ei inimici, qui Cantharidae vocabantur, remeantl animae voluti vaginam ademorint. Bon dieser bei noch späteren Schristz sellern mit allerlei Abweichungen wiederholten Sage sindet sich bei Aristoteles keine Spur, auch da nicht, wo man Erwähnung derselben erwarten dürste, wie etwa Phys. Ausc. VI, 11 bei der Berückschigung der Sardischen Schläser. S. Carus über die Sagen von Hermotimus aus Riazomena, in Külleborns Beisträgen IX S. 58 und in Carus Ideen zur Gesch. d. Philoses phie S. 330 ff.

⁴⁾ Plat. Hipp. Mai. p. 283 καταλειφθέντων γὰρ αὐτῷ πολλῶν χρημάτων καταμελῆσαι καὶ ἀπολέσαι πάντα κτλ. vgl. Diog. L. II, 6. 7. ib. Menag. Aristoteles deutet auf die Annahme Ethic, Nicom. VI, 7; wahrscheinlich auch Euripides. S. Valcken. de Eurip. perd. dramat religq. p. 26,

m) Valer. Max. VIII, 7, 6 u. a. s. Schaubach p. 12 sqq

veranlaßt ward Jonien verlassend sich nach Hellas überzuse deln, ob durch Abneigung gegen das Persische Joch, oder burch ben Ruf von dem im befreiten Athen eben damals so reich sich entfaltenden geistigen Leben, erfahren wir nicht; auch nicht wie er seine Lehre mittheilte; wohl aber daß er mit Pes rikles n) u. a. bebeutenden Mannern jener großen Zeit (ber Historiker Thukybides o) und selbst der ohngleich ältere Thes mistokles p) werben barunter genannt) eng verbunden war, auf den Tragodienbichter Euripides unverkennbaren und sehr entscheibenben Ginfluß übte q), und bedeutend genug wirkte, um eine machtige Parthei gegen fich zu reizen, gegen beren Verfolgung Perikles ihn nur soweit zu' schützen vermochte, daß es ihm verstattet ward Athen zu verlassen. Rahere der Anklage, ihre Zeit, die Klagpunkte und den Ausgang fanden sich schon bei den Alexandrinischen Historikern fehr von einander abweichende Rachrichten r); nur soviel

n) Plat. Phaedr. p. 270 προσπεσών γάρ (ὁ Περικλ.) οἰμαι τοιούτω ὅντι ἀναξαγόρα, μετεωρολογίας ἐμπλησθεὶς καὶ ἐπὶ φύσιν νοῦ τε καὶ ἀνοίας ἀφικόμενος . . ἐντεῦθεν εξίκυσεν ἐπὶ
τὴν τῶν λόγων τέχνην τὸ πρόσφορον αὐτῆ. vgl. Alcib. I,
p. 118 Demosth. orat. amat. p. 1414 Reisk. (p. 602 Bek.) Plut.
Pericl. c. 4 sq. u. a. b. Schaubach p. 17 sqq.

o) Marcellin. vit. Thucyd. p. 4.

p) Plut, vit. Them. c. 2 nach Stefimbrotus unwahrscheinlicher Rachricht.

q) Strabo XIV, p. 444 Diog. L. II, 10. 45 u. a. f. befonders Valckenaer de Eurip. perd. dram. reliqq. p. 25 sqq. vgl. Classical Journal, 28 p. 305 sqq.

r) Diog. L. II, 12 περὶ δὲ τῆς δίκης αὐτοῦ διάφορα λέγεται. Σωτίων μὲν γάρ φησιν ἐν τῆ Διαδοχῆ τῶν Φιλοσόφων ὑπὸ Κλέωνος αὐτὸν ἀσεβείας κριθήναι, διότι τὸν ῆλιον μύδρον ἔλεγε διάπυρον ἀπολογησαμένου δὲ ὑπὰρ αὐτοῦ Περικλέους τοῦ μαθητοῦ, πέντε ταλάντοις ζημιωθήνωι καὶ φυγαδευθήναι. Σάτυρος δ' ἐν τοῖς Βίοις ὑπὸ Θουκυδίδου φησὶν εἰσαχθήναι τὴν δίκην, ἀντιπολιτευσαμένου τῷ Περικλεῖ, καὶ οὐ μόνον, ἀσεβείας, ἀλλὰ καὶ μηδισμοῦ καὶ ἀπόντα καταδικασθήναι θανάτου. υβί II, 13 Plut. Perich. c. 32 καὶ ψήφισμα Διοπεί-

scheint sest zu stehn, daß er wenn nicht ausschließlich so doch vorzugsweise des Atheismus, besonders in Bezug auf seine Lehre von der Sonne s), durch politische Gegner des Perisles beschuldigt ward. Bon Athen soll er sich nach Lampsfatus zurückgezogen haben e) und dort hochgeehrt u) gestors ben sein.

3) Anaragoras wird ausdrücklich unter denen genannt, die nur ein Werk geschrieben v). Was außer den Büchern von der Natur unter seinem Namen angeführt wird, gehört entweder augenscheinlich nicht dem Klazomenier w), oder konnte ganz wohl ein einzelner Abschnitt jenes Werkes sein, viels leicht mit Ausnahme einer mathematischen Zeichnung und einer Schrift über Construction des Theaters y). Auf Eintheilung

θης Εγραψεν, είσαγγέλλεσθαι τούς τὰ θεία μη νομίζοντας β λόγους περί τῶν μεταρσίων διδάσκοντας, ἀπερειδόμενος εἰς Περικλέα δι' Αναξαγόρου ὑπόνοιαν. vgl. Plut. Nic. 23 u. a. b. Schaubach p. 49 eq. vgl. auch Carus, Anax. u. s. Zeitgeist in s. Ideen z. Gesch. d. Ph. S. 453 ff. und Meier's und Schönernann's Att. Proces S. 303 f.

s) Plut. Apol. Socr. p. 26 . . ἐπεὶ τὸν μὲν ἥλιον λίθον φησὶν εἰναι, τὴν δὲ σελήνην γῆν. 'Αναξαγόρου οἴει κατηγορεῖν, τὰ φέλε Μέλετε, καὶ οὕτω καταφρονεῖς τῶνδε καὶ οἴει αὐτοὺς ἀπείρους γραμμάτων εἶναι, ωστε οὐκ εἰδέναι ὅτι τὰ 'Αναξαγόρου βιβλία τοῦ Κλαζομὲνίου γέμει τούτων τῶν λόγων.

^{&#}x27;t) Diog. L. II, 14. 15. vgl. Euseb. Praep. Ev. X, 14 p. 504 Cic. Tusc. Q. I, 43 n. a.

n) Arist. Rhet. II, 23 Dieg. L. II, 15 u. b. Musi.

v) Diog. L. I, 16.

w) So die Schrift negd pavulelas, die Aelianus Var. Hist. IV, 14 anführt.

y) Arist. de Plant. I, 2 καὶ διὰ τοῦτο ἔφη πρὸς Λεχίνεον, ὅτι ἡ γῆ μήτηρ μέν ἐστι τῶν φυτῶν, ὁ δὲ ἡλιος πατήρ. Vitruv. VIII, 11 namque primum Agatharchus, Aeschylo docente tragoediam, scenam fecit, et de ea re commentarium reliquit. Ex co moniti Democritus et Anaxagoras de eadem re ścripserant, quemadmodum oporteat ad aciem oculorum radiorumque extensionem certo loco centro constituto, lineas ra-

besselben in mehrere Bücher beutet schon Plato (s. Anmt. e s). Simplicius, ber es wenn auch vielleicht nicht mehr vollstäns dig vor sich hatte, entlehnt die von ihm mitgetheilten schätzbaren Bruchstücke wohl ausschließlich aus dem ersten Buche z), und benutt außerdem die verlorene Schrift des Theophrasstus aa). Die Sprache ist klar und einfach; Diogenes kaërstius oder sein Gewährsmann nennt se erhaben bb), wohl mehr in Bezug auf die zu Grunde liegende Gesinnung als auf den Ausdruck. In der Mathematis mußte An. seine Jonischen Borgänger weit übertressen, wenn er nicht nur an der Duadratur des Zirkels sondern auch an Untersuchungen über die Perspective des Theaters sich versuchen konnte cc).

Der Beiname Geist (vors) wird dem Anoxagoras schon vom Sillographen Timo beigelegt dd) und augenscheinlich von

tione naturali respondere, uti de incerta re certae imagines aedificiorum in scenarum picturis redderent speciem; et quae in directis planisque frontibus sunt figurata, alia abscedentia, alia prominentia esse videantur. ngl. O. Müller Aeginet p. 104 Plut. de Exil. fin. άλλ' Δναξαγόρας μὲν ἐν τῷ δεσμωτη-ρίφ τὸν τοῦ χύχλου τετραγωνισμὸν ἔγραφε.

z) Simpl. in Phys. f. 8. 33, b 34. vgl. Ritter's Jon. Philosophie S. 207. — Die Schrift mußte zu Plato's Zeit sehr verbreistet sein. f. Anmerk. 2.

aa) Simpl. a. a. D. f. 35, b führt eine Stelle aus dem zweiten Buche der Schrift des Theophrastus an. Auch Endemus hatte prüfend mehrfach die Lehre des Anaxagoras berücksicht (s. Simpl. a. a. D. 37, b. 273, b).

bb) Dibg. L. II, 6 ἀρξάμενος ουτω του συγγράμματος, δ ἐστιν ήδέως και μεγαλοφρόνως έρμηνευόμενον.

cc) S. Anmerk, y. vgl. Plat. Erast. p. 132. Procl. in Euclid. II, c. 4 und seine Erklärung von Sonnen = und Mondfinsterniß b. Stob. Ecl. P. p. 560 (aus Theophrast) Orig. Phil. c. 8.

dd) Diog. L. II, 6 ,,είτα νοῦς ελθών αὐτὰ διεκόσμησε." παρὸ καὶ Νοῦς ἐπεκλήθη. καί φησι περὶ αὐτοῦ Τίμων ἐν τοῖς Σίλ-λοις οῦτω

ihm nicht zwerst; auch soken die Lampfakener ihm zu Ehren Altäre dem Geisse und der Wahrheit gewidmet haben ee).

LIII. Ohne Zweisel durch die Eleatische Beweiß: führung zunächst veranlaßt, erkannte Anaxagoras, gleich: wie sein den Jahren nach jungerer, der Lehte nach altes rer Zeitgenosse Empedokles, die Undenkbarkeit des Werbens und Vergehens ausdrücklich an, folgerte baraus, daß die Masse des Seienden sich weder mehren noch mins dern könne, und setzte einerseits zu genügenderer Ableitung der unermeßlichen Mannichfaltigkeit endlicher Dinge eis ' ne ursprunglich unendliche Menge und Mannichfaltigkeit von Urbestandtheisen oder Samen der Dinge voraus, die unendlich klein, an Gestalt, Farbe, Beschaffenheit, (außerer und innerer Eigenthümlichkeit) von einander verschieden, vom unendlichen Aether oder der Luft einges schlossen, ursprünglich im chaotischen Zustande zusammen gewesen seien; andrerseits erhob er sich von der Annahme bloß bewegender Krafte zu der Idee eines von allem Stoff schlechthin gesonderten weltbildenden Geistes.

1) Die Darstellung der Theorie des Anaxagoras muß gleich der des Empedokles von dem beiden gemeinsamen Bersuche andgehen der Annahme des ewigen Werdens zu entgehen, ohne der die Welt der Erscheinungen aufhebenden Eleatischen Lehre vom einigen schlechthin unveränderlichen Sein anheim zu sallen. Zwar keineswegs zu Anfang seiner Schrift, die

και που Αναξαγόρην φάσ ξμμεναι άλκιμον ήρω, Νούν, δτι δη νόος αὐτῷ, δς εξαπίνης επαγείρας πάντα συνεσφήκωσεν όμοῦ τεταραγμένα πρόσθεν. vgl. Plut. Pericl. e. 4 u. a. b. Schaub. p. 36.

ee) Ael. Var. Hist. VIII, 19 ib. Perizon.

mit der Beschreibung des chaotischen Urzustandes auchub (s. Anmerk. k), aber mit dem Rachdruck, den der Aufangspunkt einer Theorie erfordert a), sagt auch Anaxagoras d):
"Das Werden und Vergehen nehmen die Hellenen nicht mit Recht an; denn kein Ding wird noch vergeht es, sondern von seienden Dingen wird gemischt und gesondert; und so moche ten sie mit Recht das Werden Gemischtwerden, das Vergehen Gesondertwerden nennen." So gibt er dem Parmenides c)

α) Arist, Phys. Auscult, I, 4 ξοικε δε Αναξαγόρας ἄπειρα οδιως οληθήναι διὰ τὸ ὑπολαμβάνειν τὴν κοινὴν δόξαν τῶν φυσικῶν εἰναι ἀληθή, ὡς οὐ γινομένου 'οὐδενὸς ἐκ τοῦ μὴ ὄνιος ἔτι δ' ἐκ τοῦ γίνεσθαι ἐξ ἀλλήλων τἀναντία ἐνυπῆρχεν ἄρα. Metaph. Α, 3 p. 984, 11 Αναξαγόρας δε ὁ Κλαζομένιος τῆ μὲν ἡλικία πρότερος ὧν τούτου (τοῦ Ἐμπεδοκλ.), τοῖς δ' ἔργοις ὕστερος, ἀπείρους εἰναί φησι τὰς ἀρχάς σχεδὸν γὰρ ἄπαντα τὰ ὁμοιομερῆ, καθάπερ ὕδωρ ἤ πῦρ, οῦτω γίγνεσθαι καὶ ἀπόλλυσθαί φησι συγκρίσει καὶ διακρίσει μόνον, ἄλλως δ' οῦτε γίγνεσθαι οῦτε ἀπόλλυσθαι, ἀλλὰ διαμένειν ἀίδια. vgl. Plut. Plac. I, 3. 30. IV, 29 u. a. ⑤t. b. ဪαμένειν ρ. 136 sq.

b) Simpl. in Phys. f. 34, b σαφῶς δὲ Αναξαγ. ἐν πρώτα τῶν Φυσικῶν τὸ γίνεσθαι καὶ τὸ ἀπόλλυσθαι συγκρίνεσθαι καὶ διακρίνεσθαι λέγει, γράφων οῦτως (fr. 22 Schaub. XVII Schorn)

3,τὸ δὲ γίνεσθαι καὶ ἀπόλλυσθαι οὐκ ὀρθῶς νομίζουσιν οἱ Ελληνες οὐδὲν γὰρ χρῆμα οὐδὲ γίνεται οὐδὲ ἀπόλλυται, ἀλλ' ἀπὸ ἐόντων χρημάτων συμμίσγεταί τε καὶ διακρίνεται. καὶ οῦτως ὰν ὀρθῶς καλοῖεν τὸ τε γίνεσθαι συμμίσγεσθαι καὶ τὸ ἀπόλλυσθαι διακρίνεσθαι."

e) S. m. Commentatt. Eleat. fr. Parm. v. 97 aqq. Aristoteles wirft auch dem Anaxag. vor, obgleich er ursprüngliche Mannichsaltigseit der Urstosse gesetzt, Werden und Veränderung nicht gesondert zu haben. de Gener. et Corr. I, 1 δσοι δε πλείω την ύλην ένδς τιθέασιν, οιον Έμπεδοχλης και Αναξαγόφας και Δεύκιππος, τούτοις δε έτεφον (άλλοίωσις και γένεσις)· καίτοι Αναξαγόφας γε την οίκείαν φωνήν ήγνόησεν. λέγει γοῦν ώς τὸ γίγνεσθας και τὸ ἀπόλλυσθαι ταὐτὸν καθέστηκε τῷ ἀλλοιούσθαι.

an, daß Werden und Vergehen trügerische Worte seien, nicht abet den Ort verändern, die sichtbare Farbe u. dgl., sondern sucht vielmehr anstatt schlechthinnigen Werdens und Berges gehens den Begriff der Veränderung, als Mischung und Sonderung des Seienden, festzustellen. In diesem Sinne behaupstet er auch d), daß die Allheit der Dinge sich immer gleich bleibe, weder größer noch geringer werden könne.

2) Bis hierher einverstanden mit dem Empedokles, entsternt sich Anaxagoras von ihm, um der Annahme qualitativer Veränderungen und damit eines relativen Werdens völlig mentgehen, indem er an die Stelle einer Vierheit von Urskoffen, aus deren Mischung die unermeßliche Mannichkaltigs kit der Qualitäten entstehen sollte, eine ursprüngliche Unsendlichkeit einfacher qualitativ bestimmter und von einander verschiedener Urstoffe oder Samen der Dinge annimmt. Die Wahrnehmung, daß Entgegengesetztes aus Entgegengesetztem sich entwickle s), und ein und dieselbe Nahrung höchst Verschiedenartiges nähre f), führte er für die Behauptung anz

d) Simpl. in Phys. f. 33, b δτι δε οὐδε γίνεται τι οὐδε φθείρεται τῶν ὁμοιομερῶν, ἀλλ' ἀεὶ ταὐτά ἐστι, δηλοϊ λέγων (fr. 14 XIV) ,,τουτέων δε οῦτω διακεκριμένων γινώσκειν χρή, ὅτι πώντα οὐδεν ελάσσω ἐστιν οὐδε πλέω οὐ γὰρ ἀνυστὸν πάντων πλέω είναι, ἀλλὰ πάντα ἴσα αλεί. Heber kleine burch Bergleichung von Handschriften gewonnene Verbesserungen zu diesem u. a. Bruchst. s. Schorn, dem ich die Vergleichung mitgetheilt hatte.

e) Arist. Phys. Ausc. I, 4 f. Anmert. a.

f) Arist. de Gener. Anim. I, 18 p. 723, 6 δ αὐτὸς γὰρ λόγος ἔοικεν εἰναι οὖτος τῷ Αναξαγόρου, τῷ μηθὲν γίγνεσθαι τῶν ὑμοιομερῶν . . . Αναξ. μεν γὰρ εὐλόγως φησὶ σάρκας ἐκ τῆς τροφῆς προσιέναι ταῖς σαρξίν. κτλ. Simpl in Phys. f. 34, b οὐ γὰρ ἔξωθέν ποθεν ἐπεισιὸν φαίνεται, ὅταν ἐξ ἴππων γένωνται σφῆκες, ῆ ἔξ ὕθατος ἀήρ. ἔνεστιν ἄρα ἐν τῆ ὁμοιομερεία καὶ σὰρξ καὶ ὀστοῦν καὶ αἶμα, καὶ χρυσὸς καὶ μόλυβδος, καὶ γλυκὸ καὶ πικρὸν καὶ λευκόν, ἀλλὰ διὰ σμικρότητα ἀναίνες.

Alles set in Allem, und nur das Uebergewicht je eines ber Bestandtheile (ob in Bezug auf die Quantität oder Qualität, ist zweiselhaft) bestimme die Eigenthümlichkeit der Dinge und ihre Benennungen. In jeglichem ist Theil von Allem, sagt er, und nichts wird gänzlich vom andern gesondert, außer dem Geiste g). In allem Gemischten enthält daher die Einsheit Vieles und Vielerlei und Samen aller Dinge k). Daß Anaragoras auf diese Weise in seiner Grundannahme weiters ging als Empedokles, sollen wahrscheinlich die Aristotelischen Worte bezeichnen i), jener sei dem Alter nach später, den Werken nach früher gewesen.

3) Dem jetigen Aggregatzustande sett Anaxagoras eint

θθητα ήμιν έστιν, δντα πάντα έν πάσι. πόθεν γάρ πάν έχ παντός φαίνεται γινόμενον, εί και διά μέσων άλλων, εί μή πάν ήν έν πάσι; φαίνεται δε και προσαγορεύεται ξκαστον έκ του μάλιστα έπικρατούντος κτλ.

g) Simpl. f. 35. fr. 7. V ,, εν παντὶ παντὸς μοῖρα ἔντστι πλὴν νόου. ἔστιν οἶσι δὰ καὶ νόος ἔνι. σgl. fr. 6. IV. XVI Mam. n. §. LIV, c.

h) Simpl. f. 8 λέγει γὰρ μετ' δλίγα τῆς ἀρχῆς τοῦ πρώτου περί Φύσεως Αναξ. οῦτως (fr. 3. III) "τουτέων δὲ οῦτως ἐχόντων χρη δοκέειν ἔν είναι πολλά τε καὶ παντοία ἐν πᾶσι τοῖσι συγκρινομένοισι, καὶ σπέρματα πάντων χρημάτων καὶ ἰδέας παντοίας ἔχοντα καὶ χροιάς καὶ ἡδονάς." vgl. Simpl. f. 33, b, wo δοκ. ἐνεῖναι: der Zusammenhang aber fordert ἔν είναι vgl. Simpl. f. 33, b (fr. 6. IV Anmert. n). Die ursprünglichen Berschiedenheiten werden auf die der Gestalt, äußeren und inneren Beschaffenheit zurückgeführt: denn so ist aller Bahtsschischseit nach χροιά und ἡδονή zu fassen. vgl. Diog. Apollon. fr. VI b. Schorn. u. s. LVIII, i. Heber ἰδέα vgl. Carus de Cosmotheol. Anax. p. 701.

i) Metaph. A, 3 (Anmerk. a) Eqya von der Herausgabe der Werke zu verstehn, verstattet der Griechische Sprachgebrauch nicht. Möglich jedoch, daß das Vorzgos tabelnd gesagt ist, da Aristoteles einer begrenzten Anzahl von Grundstoffen den Vorzug der einer unendlichen Mannichfaltigkeit gibt (s. L. LVI, cc).

chastisch ordnungelose Mischung der Urbestandtheile voraus, und beschreibt sie zu Anfang seiner Schrift k): "zugleich masen alle Dinge umendlich der Menge und Kleinheit nach; denn auch das Kleine war unendlich. Und da Alles zusammen war, war nichts erkennbar wegen der Kleinheit; denn Alles hatte Luft und Aether inne, beides nuendlich." Die Samen der Dinge sollen unendlich id der Menge und Kleinheit nach sein, ebendarum nicht sinulich wahrnehmbar m), sedoch quasitativ bestimmt; denn sie haben alle möglichen Formen, Farben

k) Plat. Phaed. p. 72 ruyù är tò toë Araξayêgou yeyorês eta, "δμοῦ πάντα χρήματα." vgl. Gorg. p. 465 Arist. Phys. Ausc. Ι, 4 βιά τοῦτο γὰρ (ώς οὐ γινομένου οὐθενὸς έκ τοῦ μη δντος f. Anmert. a) ουτω λέγουσιν, ήν όμου τα πάντα, και τό γίνεσθαι τοιόνδε καθέστηκεν άλλοιούσθαι. vgl. Metaph. Γ, 4 p. 1007, b, 25 A, 2. I, 6 διὸ καὶ οὐκ ὀρθώς ἀπέστη 'Αναξαγόρας είπων δτι δμού πάντα χρήματα ήν άπειρα και πλήθει και μικρότητε έδει δ' είπείν-άντι του ,,και μικρότητι και δλεγότητε πτλ. Diog. L. II, 6 άρξάμενος ούτω του συγγράμματος . . . ,,πάντα χρ. ην όμου ατλ. vgl. I, 4 und v. a. Zeugn. b. Schaub, p. 66 eqq. Simpl. in Phys. f. 33, b or de Αναξαγ. Επ τινος μίγματος ἄπειρα τῷ πλήθει δμοσομερή ἀποπρίνεσθαί φησι, πάντων μέν έν παντί ένόντων, ξκάστου δε πατά τὸ ἐπικρατοῦν χαρακτηριζομένου, δηλοί διὰ τοῦ πρώτου των Φυσικών, λέγων ἀπ' ἀρχης· (fr. I. 1) ,,δμου πάντα χρή-ματα ήν, απειρα και πλήθος και σμικροτήτα και γάρ τὸ σμικρόν ἄπειρον ήν. και πάντων όμου δύντων οὐθεν Ενδηλον ην ύπο σμικροτήτος πάντα γαρ αήρ τε και αιθήρ κατείχεν, άμφότερα άπειρα ξόντα. ταύτα γάρ μέγιστα έγεστιν έν το :-σι σύμπασι και πλήθεϊ και μεγάθεϊ.«

δ) Arist. de Xenoph. Gorg. et Zen. c. 2 ως καὶ τὸν Αναξαγόραν φασί τινες λέγειν, ἐξ ἀεὶ ὅντων καὶ ἀπείρων τὰ γενόμενα γίνεσθαι. — χρήματα u. σπέρματα werden vom Andr. ciu ander gleichgesets s. Anm. n u. a. St. b. Schaub. p. 71 sq.

m) ,,ούθεν ενδηλον ην" (k) vgl. fr. IV. 6. Ar. Phys. Ausc. I , 4 p. 187, 37 διὰ μικρότητα δὲ τῶν δγκων ἐξ ἀναισθήτων ἡμίνι de Caelo III. 3 ἀύρατα ὁμοιομερῆ (§. LV, *).

innb inneren Beschaffenheiten, und gleichen einander in nichts n); jeder aber ift gleichtheilig (duotopeois), und mit den übrigen so verbunden, daß nicht bloß im Urzustande o) nicht mit dem Beile weder das Warme vom Kalten noch dieses von jenem getrennt wird, sondern auch im Aggregatzustande jegliches an jeglichem Theil behält p). Ob diese Samen der Dinge Gleiche theiliges (duotopeon) von Anaxagoras selber, oder nur von den Berichterstattern genannt worden, ist zweiselhaft; aber unter letteren so große Uedereinstimmung, daß sie wahrscheinslich den Ausdruck ans dem Buche des Klazomeniers entlehns

n) 6. Anmerf. h. Simpl. in Phys. f. 8. 33, b (fr. IV. 6) ,,πρίν όδ αποχριθήναι ταύτα, πάντων όμου ξόντων, οὐδε χροιή ξνόηλος ήν οὐδεμίη· ἀπεχώλυε γὰρ ή σύμμιξις ἀπάντων χρημάτων, τοῦ τε διεροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ, καὶ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυ-χροῦ, καὶ τοῦ λαμπροῦ καὶ τοῦ ζοφεροῦ, καὶ γῆς πολλής ἐνεούσης καὶ σπερμάτων ἀπείρων πλήθος οὐδὲν ἐοικότων ἀλλήλοισιν· οὐδὲ γὰρ τών ἄλλων οὐδὲν ἔοικε τῷ ἐτέρφ τὸ ἔτερον. τουτέων δὲ οῦτως ἐχόντων ἐν τῷ σύμπαντι χρὴ δοκέτων ἔν εἰναι πάντα χρήματα."

ο) Simpl. in Phys. f. 38 τὸ δὲ ὅτι ,,οὐ κεχώρισται ἀλλήλων τὰ ἐν τῷ ἔνὶ κόσμφ οὐδὲ ἀποκέκοπται πελέκει", ὡς ἐν ἄλλοις φησίν, ἀλλὰ σύνεστιν ἀλλήλοις καὶ ἐν ἀλλήλοις ἐστὶν ὡς ἤνωμένα. καὶ διακέκριται οὖν καὶ ἤνωται κατὰ Αναξαγόραν τὰ εἰδη κτλ. ib. f. 37, b καὶ ἀλλαχοῦ, ,,οὐδὲ ἀποκ. πελ. οὖτε τὸ Θερμὸν ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ, οὖτε τὸ ψυχρὸν ἀπὸ τοῦ Θερμοῦ." (fr. XIII. 11) vgl. Anmert. n, und über ben zwiefachen Mischzustand bei'm Anarag., Ritter Gesch. b. Jon. Ph. ⑤. 214 Gesch. b. Phil. I. ⑤. 297.

Φ) ⑤. Anmert. k ngl. Lucret. I, 875 Simpl. in Phys. f. 35 (fr. 12 XVI) ,, καὶ ὅτε δὲ ἴσαι μοῖραί εἰσι τοῦ τε μεγάλου καὶ τοῦ σμικροῦ πλῆθος, καὶ οὕτως ἄν εἴη, καὶ ἐν παντὶ πάντα οὐδε χωρὶς ἔστιν εἶναι, ἀλλὰ πάντα παντὸς μοῖραν μετέχει. ὅτε δὲ τοὐλάχιστον μὴ ἔστιν εἶναι, οὐκ ἄν δύναιτο χωρισθῆναι, οὐδ' ἄν λίην ἀφ' ἐωυτοῦ γενέσθαι, ἀλλ' ὅκως περὶ ἀρχήν, καὶ νῦν πάντα ὁμοῦ. ἐν πᾶσι δὲ πολλὰ ἔνεστι καὶ τῶν ἀποπαρινομένων ἴσα πλῆθος ἐν τοῖσι μέζοσί τε καὶ ἐλάσσοσι. "

ten; wie Simplicius andeutet 9). Daß aber die Samen der Dinge, nicht ihr Mischzustand, dadurch bezeichnet werde, erz gibt sich aus mehreren sehr bestimmten Erklärungen r.).

LIV. Aus dem chaotischen Urzustande der bewes gungslos neben einander gelegenen und ihrer Dualität nach unerkennbaren Urbestandtheile soll sich der Zustand der Mischung und Sonderung, d. h. der Veränderungen entwickelt haben, indem der unendliche ordnende Geist (vois) die Bewegung begonnen; in deren Umschwung mehr und mehr der Grundbestandtheile hineinziehend, er das Gebiet der einigen, nicht periodisch wechselnden Weltbildung mehr und mehr erweitere: so das Angraggras

⁹⁾ δμοιομερή Arist. (f. Anm. a. f. r.) vgl. Metaph. I, 8 — δμοιομέρεια Lucret. I, 830 δμοιομέρειαι Simpl. u. a. In den vorbandenen Bruchstüden des Anaragoras sindet sich der Ausdruck nicht, sondern statt dessen χρήματα, σπέρματα (f. Anm k. n. h.); bei Aristoteles u. a. aber auch keine Spur, daß er von ihnen gebildet sei; vielmehr sagt Simplicius in Phys. s. 258 geradezu, τὰ είδη, ἄπερ δμοιομερείας καλεί Stob. in Eclog. Ph. p. 296 δμοιομερείας αὐτὰς ἐκάλεσεν καὶ ἀρχὰς τῶν ὅντων. vgl. Plut. Plac. I, 3. Lucret. i. d. a. St. (r) Carus de Cosmotheol. Anax. p. 722. 736. s. dagegen Schleiermacher über Diogenes v. Apollonia S. 15. Nütter Gesch. d. Jan. Ph. S. 211. 269. Gesch. d. Ph. I. G. 294.

r) Arist. de Gener. et Corrupt. I, 1 τὰ ὁμοιομερῆ στοιχεῖα τίθησιν, οἰον ὀστοῦν καὶ σάρκα καὶ μυελόν, καὶ τῶν ἄλλων ὧν ἐκάστου συνώνυμον. τὸ μέρος ἐστί. vgl. Ioh. Phil. f. 3 Arist. de Caelo HI, 3 (f. LV, a) Sext. Emp. adv. Math. X, 318 ὁ μὲν ᾿Αναξαγ. ἐξ ὁμοίων τοῖς γεννωμένοις (ἐδόξασεν τὴν τῶν πραγμέτων γένεσιν) Lucret. I, 835 sqq. principium rerum, quam dicit ὁμοιομέρειαν ect. Cic. Acad. Q. IV, 37 Anaxagoras materiam infinitam (dixit esse): sed ex ca particulas similes inter se, minutas.

Wehrheit coëristirenden Beltspsteme zerfallenden Weltbild dung annahm. Der Geist aber wird als freiwaltend, mit keinem Dinge gemischt, und darum aller machtig, unter allen das feinste und reinste, als überall wirksam bezeiche net, wo Bewegung und Leben sich sinde, im Kleinen wie im Großen, und auf allen Stufen seiner Wirksamkeit sich selber gleich.

1) Bon dem Unendlichen der stoffartigen Urbestandtheise als solcher schließt Anaragoras die Bewegung bestimmt aus 4), weil es als Unendliches in sich seiend, und von nichts andrem umfaßt, beharren musse wo es sei, und leistet sie vom unendlichen, und insofern freiwaltenden Geiste ab, inwiesern er vermittelst Umschwungs Alles geordnet. Allein sür sich und unendlich soll er frei über die Dinge walten, mit keinem gemischt, der Bewegung Grund, selber unbewegt b),

α) Arist. Phys. Ausc. III, 5 p. 205 b, 1 'Aναξαγόφας στόπως λέγει περί τῆς τοῦ ἀπείρου μονῆς στηρίζειν γὰρ αὐτὸ αὐτὰ φησι τὸ ἀπειρον τοῦτο δέ, ὅτι ἐν αὐτῷ ἄλλο γὰρ οδόλν περιέχει, ὡς ὅπου ἄν τι ἢ, πεφυκὸς ἐνταῦθα εἰναι. υgί. III, 4 p. 203, 22 τῆ ἀφῆ συκεχὲς τὸ ἄπειρον VIII, 1 φησὶ γὰρ 'Αναξύμοῦ πάντων ὅντων καὶ ἡρεμούντων τὸκ ἄπειρον χρώνον, πίνησιν ἐμποιῆσαι τὸν νοῦν καὶ διακρῖναι. de Czelo III, 2 p. 301, 11 ἔσικε δὲ τοῦτό γε αὐτὸ καλῶς 'Αναξαγόρας λαβεϊν ἐξ ἀκινήτων γὰρ ἄρχεται κοσμοποιεῖχ. υgί. Simpl. in Phys. f. 112 b: 113, b. 128, b.

δ) Arist. Phys. Ausc. VIII, 5 p. 256, b., 24 διὸ καὶ Αναξαγόρας οὐθως λέγει, τὸν κοῦν ἀπαθή φάσκων καὶ ἀμιγή είναι, ἐπειδήπερ κινήσεως ἀρχὴν αὐτὸν ποιεί είναι: οὕτω γὰρ ἄν μόνως κινοίη ἀκίνητος ὧν καὶ κρατοίη ἀμιγής ὧν. τὰ. Simpl. f. 285 'Αναξ. τὸν νοῦν τὸ πρῶτον κινοῦν ὑποθέμενος, ἀκίνητον αὐτὸν καὶ ἀμιγή καὶ ἀπλοῦν ὑπέθετο ; ὡς οῦτω μόνως ὅυναμένου τοῦ πρώτως κινοῦντος κρατεῖν τῶν δλων, εἰ καὶ

weit er sonst mit Allem gemischt, daher gehemmt sein wurde in seiner Wirksamkeit c).

Wie aber die Bewegung und vermittelst ihrer die sonderns de und verbindende Kraft auf den unendlichen Geist zurücks geführt wird, so auch alles Leben und Bewußtsein: er hat micht nur in Jegliches jegliche Einsicht, sondern zeigt sich wirks sam in Allem was beseelt oder belebt ist, dem größeren wie dem kleineren a): ihm wohnt er auch ein e), wenn gleich unges wischt und rein. Der Geist ist daher vom Anaxagoras, wenn

ἀχίνητος είη κτλ. Plut. Gratyl. p. 413 δ δὲ τρύτων μὲν πάντων χαταγελάν φησίν, είναι δὲ το δίκαιον δ λέγει Αναξαγόρας, νοῦν είναι τοῦτο αὐτοκράτος κ γὰρ αὐτὸν ὄντα καὶ οὐδενὶ μεμιγμένον πάντα φησὶν αὐτὸν κοσμεῖν τὰ πράγματα
διὰ πάντων ἰόντα. Arist. de Anima III, 4 ἀνάγκη ἄρα, ἐπεὶ κ
πάντα νοεί, ἀμιγῆ είναι, ὅσπερ ψησὶν Αναξαγ. ἕνα κρατῆ,
τοῦτο δ' ἐστὶν ἕνα γνωρίζη. vgl. I, 2 (ৠnmert. g).

- c) Rur in ungenauen Berichten folgt die Erörterung über den Geist unmittelbar auf die Beschreibung des Urzustandes Diog. L. II, 6. Sext. Emp. adv. Math. IX, 6 (f) vgl. Ritter Gesch. d. Jen. Ph. S. 210. Simpl. in Phys. 35. 33, b cf. 37, b 38. 67. (fr. 8. Vl) 3, τά μεν άλλα παντός μοιθαν μετέχει, νόος δε έστιν άπειθον αὐτό εφ' εωυτοῦ εστίν. εὶ μὴ γὰθ εφ' εωυτοῦ ἦκ, ἀλλά τεφ εμέμικτο άλλφ, μετείχεν αν ἀπάντων χθημάτων, εὶ εμέμικιό τεφ. εν παντὶ γὰθ παντὸς μοιθα ένεστιν, ωσπεθ εν τοισι πθόσοθεν μοι λέλεκται καὶ ἐκώλυεν ἄν αὐτὸν τὰ συμμεμιγμένα, ωστε μηδενὸς χθήματος κρατέειν ὁμοίως, ως καὶ μοῦνον εὐνπα εφ' εωυτοῦ."
- d) Simpl. II. II. ,, έστι γάρ λεπτότατόν τε πάντων χρημάτων καλ καθαρώτατον καλ γνώμην γε περί παντός πάσαν έσχει καλ τὰ μέζω καλ τὰ ἐλάσσω, πάντων νόος κρατέει καλ τῆς περιχωρήσιος τῆς συμπάσης νόος έκράτησεν, ωστε περιχωρήσαι τὴν ἀρχήν. «
- a) Simpl. a. g. D. f. 35 (fr. 7. V) ,, εν παντὶ πακτύς μοξοα ένεστο κλήν νόου. έστιν οἶσο δε και νόος ένως

auch nicht Gott genannt, wie spätere Schriftsteller sagen /) doch als Gottheit bezeichnet worden. In doppelter Rücksicht ist der Geist des Anaragoras über die ursprünglichen Kraststhätigkeiten des Empedokles orhaben, insosern er vom Stosse durchaus gesondert, seiner auch nicht als Substrat der Thästigkeit bedarf, und insosern diese nicht bloß als bewegend, sowdern zugleich als denkend g), er selber daher als Weltordner d) und freibestimmend gesetzt wird in Bezug auf die Zwede der Bere

f) Cic. Acad. Q. IV, 37 Anax. . . particulas similes inter se, minutas; cas primum confusas, postea in ordinem adductas (esse dixit) a mente divina. Sext. Emp. adv. Math. IX, 6. δ δὲ Αναξαγ. φησίχ, ἢν πάντα δμοῦ χρήματα κοῦς δὰ ἐλθῶν αὐτὰ διεκόσμησεν. τὰν μὲν κοῦν, δς ἔστι κατ αὐτὰχ θεός, δραστήριον ὑποτωθέμενος ἀρχήν, τὴν δὲ τῶν ὁμοιομερῶν πολυμιγίαν, ὑλικήν. Entíchiedener Stob. Ecl. Ph. p. 56 νοῦν κοσμοποιὰν τὰν θεὸν (ἀπεφήνατο). Themist. Orat. XXVI p. 317 Αναξαγ. . ἐνεωτέρισε, νοῦν καὶ θεὸν πρῶτος ἐπαγαγόμενος τῆ κοσμοποιὰα, f. q. St. b. Schaub. p. 152 sqq.

g) Arist. de Anim. I, 2 p. 405, 16 μόνον γοῦν φησίν αὐτὸν (τὸν νοῦν) τῶν ὅντων ἀπλοῦν εἶναι καὶ ἀμιγῆ τε καὶ καθαρόν. ἀποδίδωσι ὅ ἄμφω τῆ αὐτῆ ἀρχῆ, τό τε γινώσκειν καὶ τὸ κινοῦν, λέγων νοῦν κινῆσαι τὸ πᾶν. Metaph. A, 10 p. 1075, b, '8 'Αναξαγόρας δὲ ὡς κινοῦν τὸ ἀγαθὸν ἀρχήν ὁ γὰρ νοῦς κινεῖ, ἀλλὰ κινεῖ ἔνεκά τινος, ὡστε ἔτερον. vgl. N, 4 p. 1091, b 11.

δ) ,,πάντα διεχόσμησε νοῦς τ΄ δ. Μημετλ. i. Plat. Phaed. p. 97 Αναξαγόρου . λέγοντος ὡς ἄρα νοῦς ἐστὶν ὁ διαχοσμῶν τε καὶ πάντων αἴτιος . . ἤσθην κτλ. Cratyl. p. 400 νοῦν τε καὶ ψυχὴν εἰναι τὴν διακοσμοῦσαν καὶ ἔχουσαν (τὴν τῶν ἄλλων ἀπάντων φύσιν). vgl. b u. a. St. b. Valcken. Diatrib. de Eurip. perd. dram. reliq. p. 40 und Schaub. p. 111 und 153. Arist. de Caelo III, 2 (ঝιπι. a) κοσμοποιεῖν Metaph. A, 3 p. 984, b, 15 νοῦν δή τις εἰπῶν ἐνεῖναι, καθάπερ ἐν τοῖς ζῷσις, κμὶ ἐν τῆ φύσει τὸν αἴτιον τοῦ κόσμου καὶ τῆς τάξεως πάσης, οἶον νήφων ἐφάνη παρ' εἰκῆ λέγοντας τοὺς πρότερον. Plut. Plac. I, 3 τῆ ῦλη τὸν τεχνέτην προσέζευξε. Suid. s. ν.

gangenheit, Gegenwart und Zukunst i), gebunden nur an die ihrer Verwirklichung sich darbietende Bestimmtheit der Stoffe. Wird er dennoch das feinste und reinste genannt k), so ergibt sich sichen aus dem Zusammenhange, daß damit keine Körperlichkeit bezeichnet werden soll, wie auch Aristotes les, Plutarch u. a. zu erkennen geben d). Johannes Philosponus bezeichnet den Geist, dem Sinne nach richtig, als unkörperlich («docharon). m).

Schon die Annahme einer unendlichen Mannichfaltigkeit in allen Einzeldingen gegenwärtiger Stofftheilchen mußte Anastagoras veranlassen, an die Stelle bloß bewegender, vom Stoffe abhängiger Kräfte, eine geistige von allem Stoffartigen gesonderte höhere Thätigkeit zu sehen; wahrscheinlich aber ward er noch entschiedener dazu veranlaßt durch sorgfältisgere Beachtung wie der Erscheinungen des Lebens und Bewußtseins, so der Weltordnung (vergl. Anmert. d S. LVI, p).

Νούς δὲ ἐπεκαλεῖτο (δ 'Αναβαγ.), ἐπειδή θλην καὶ νοῦν πάντωκ φρουρὸν είπεν. vgl. Harpocrat. s. v. Cedren. Chron. p. 130.

i) Simpl. a. a. D. (c. d) ,, καὶ τὰ συμμισγόμενά τε καὶ ἀποκρινόμενα καὶ διακρινόμενα, πάντα ἔγνω νόος καὶ ὁκοῖα ἔμελλεν ἄσεσθαι καὶ ὁκοῖα ἢν καὶ ἄσσα νῦν ἔστι καὶ ὁκοῖα ἔσται, πάντα διεκόσμησε νόος κτὶ.

⁴⁾ G. f. Borte Anmert. d.

δ. Anmerf. b. g. Plut. Pericl. c. 3 νοῦν ἐπέστησε καθαρὸν καὶ ἄκρατον ἐμμεμιγμένοις πάσι τοῖς ἄλλοις. vgl. Θάριβ. p. 104.

in Arist. de An. c. p. 9 τούτον τον νούν καθαρον έλεγε καλ άμιγη καλ άπαθη, τουτέστιν άσώματον. Menn dagegen Plustarch Placit. IV, 3 behauptet: οὐτοι πάντες . . ἀσώματον την ψυχην ὑποτίθενται, . . . οἱ δ' ἀπὸ Αναξαγόρου ἀεροειδη έλεγόν τε καὶ σώμα und Joh. Stob. Ecl. Ph. p. 796 Αναξαγόρου ἀπεροειδη ἀπερηναντο), so reden sie nicht von dem weltbildenden Geiste, sondern von der Geele im organischen Körper, und Stobäus wenigstens saßt die Lehre des Anaragoras mit der anderer bedeustend von ihm abweichender Jonier zusammen.

2) Wenn Anaragoras behanptete bie Unenblichkeit ber Urstoffe habe unendliche Zeit geruht n), so wollte er damit wohl nur ben an sich bewegungslosen Stoff vom bewegenben Geiste entschieden sondern, und hat schwerlich ben chaotischen Urzustand, mithin Gebundenheit des Geistes, als jemals wirks lich gewesen, sondern nur als Voraussehung zur veranschaukichenden Beschreibung ber Weltbildung angenommen, gewiß nicht im entferntesten einen Urzustand als ursprängliche Ein heit, und eine ibeale ober intelligibile Welt bem Dischzustande als sinnlich wahrnehmbarer West entgegengesetzt a), wie Remplatonische Ausleger wähnen. Wohl aber hat er ernstlich behauptet, das der Geist des Stoffes mehr und mehr mächtig werbe p), thu tumer mehr burch fortschreitende Anords nung und Beseelung für bie Berwirklichung seiner Zwecke be wältige; so daß er die Wirksamkeit des Geistes zugleich als mehr und mehr sich erweiternd, und von einem im Unendlie chen zurückliegenden, unbestimmbaren Anfange ausgehend sette. "Zuerst begann der Geist den Umschwung vom Reinen, dann schwang er mehr um, und wird immer niehr umschwingen." Wie

η) Arist, Phys. Ausc. VIII, 1. (Mamert. a) Simpl. in Phys. 273. δ δε Ευδημος μέμφεται τῷ Αναξαγόρο οὐ μόνον δτι μη πρότερον οὐσαν ἄρξασθαί ποτε λέγει την κίνησιν, ἀλλ' δτι καὶ περί τοῦ διαμένειν ῆ λήξειν ποτε παρέλιπεν είπειν, καίπερ οὐκ ὅντος φανεροῦ.

ο) Simpl. in Phys. f. 8 Αναξ. δε δ Κλαζομένιος ξοικε των είδων πάντων τριτιήν θεάσασθαι την διαφοράν την μεν κατά την νοητήν ξνωσιν συνηρημένην, δταν λέγη, ,, δμοϋπάντα χρήματα καλ εξη άν τὸ σύμπαν τοῦτο τὸ τοῦ Παρμενίδου εν ὄν την δέ τινα εθεάσατο κατὰ την νοερὰν διάκρισιν διακεκριμένην (πρὸς ην ή ενταῦθα ἀφομοίωται. f. Anm. w, την δε την παρ' ήμεν διακόσμησιν.) vgl. f. 33, b. eq. 106, b. 128. 257, b.

p) Simpl. a. a. D. (c. d.) ,, ωστε περιχωρήσαι την άρχην. καὶ πρώτον ἀπὸ τοῦ σμικροῦ ἄρξατο. περιχωρήσαι, ἔπειτε πλέον περιεχώρεε καὶ περιχωρήσει ἐπὶ πλέον. καὶ τὰ σιμμισγ. (i)

er zu bewegen anfing, entstand Aussonberung, und je weiter' der Umschwung sortschreitet, um so mehr sondern die Qualistäten der Dinge sich aus q), und um so mehr scheint es, soll die Gewald der Bewegung abnehmen r). Dazu scheint auch Anaragoras allmählige Ergänzung des Gebiets der Aussons derung und Weltbildung aus. dem Umgedenden angenommen zu haben: wenigstens Lust und Wether sondern sich, von ihm and s), und die Gesammtheit des Stosse darunter zu verstes hen 2), läst sich nach dem- bei den altern Jonischen Physiologen statt sendenden Sprachzebrauche schwerlich rechtsertigen.

3) Die Annahme einer einigen Welt, gleichwie eines einigen Seistes und einer einigen continuirlichen Weltbildung, ergibt, sich aus Anaragoreischen Worten u) und aus Zeugniss

q) Simpl. f. 67. (fr. 18. VII) μέπεὶ ἤφξφτο, ὁ νόος κυνέειν, ἀπὸ τοῦ κινεομένου παντὸς ἀπεκρίνετο, καὶ δσον ἐκίνησεν ὁ νόος, πᾶν τοῦτο διεκρίθη κινεομένων δὲ καὶ διακρινομένων ἡ περιχώρησις πολλῷ μᾶλλοκ ἐποίεε διακρίνεσθαι."

⁴⁾ S. Schorn p. 19.

⁴⁾ nã en tại ênt zóqua" (. J. Idli, n. vgl. ebend. hi

fen v). Rur als Theile der einigen konnte er eine Mehrheit der Welten betrachten, von der er geredet haben soll, und worauf wahrscheinlich die rathselhaften Worte eines Bruchflucks w) fich beziehen, die von Simplicius Neuplatonisch auf eine intelligibele Welt gebentet werben. Db aber unter bem Schauplage, worauf Menschen und andre beseelte Wesen sich finden, und diese wie bei und, Sonne und Mond, Städte und andre Werke ber Kunst haben, mancherlei Früchte bes Landes arnten und genießen sollten, - die Erde in einem frühern Zustande, oder ein andrer gleichzeitig vorhandener Weltkörper: zu verstehen sei, läßt sich schwerlich entscheiden: nur daß nicht von einem andern Theile unfrer gegenwärtigen Erbe die Rebe sein könne, fieht man y). An den Mond zu benken, veranlaßt die Nachricht, Anaxagoras habe nicht allein Ebenen, Gebirge und Klufte, sondern auch Wohnungen in ihm angenommen z), oder ihn für eine Erde aa) gehalten. Daß er

ψ) Arist. Phys. Ausc. I, 4 δσοι & έν καλ πολλά φασιν είναι, δσπερ Έμπεδοκλής και Αναξαγόρας κτλ. vgl. Simpl. f. 8. 33-38. Stobäus nennt ben Anaxagoras unter benen, die ένα τον κόσμον angenommen: Ecl. Ph. p. 496, vgl. Ritter's Gesch d. Jon Phil. S. 241. 288.

ψ) Simpl. in Phys. f. 8. 33. b (fr. 4. X) ..., ἀνθοώπους τε συμπαγηναι και τάλλα ζώα, δσα ψυχήν έχει και τοϊσί γε ἀνθοώποισιν είναι και πόλιας συνφικημένας και ἔργα κατεσκευασμένα, ωσπερ. παρ' ήμιν, και ήέλιον τε αὐτοῖσιν είναι και σελήνην και τάλλα, ωσπερ. παρ' ήμιν, και την γην αὐτοῖσι φύεν πολλά, τε και πακτοία, ὧν ἐκεῖνοι τὰ ὀνήϊστα συνενεικάμενοι ἐς την οἔκησιν χρέονται. βί. Θίmplic. g. a. D.

y) Bon einem-Theile der Erde würde er nicht ausbrücklich sagen, daß Sonne und Mond dort gleich wie bei uns sei: Auch sehlen die Artikel, so daß nicht von unser Sonne und unserm Monde die Nede. ist. vgl. Simpl. in Phys. f. 8. 34.

²⁾ Diog. L. II, 8 την δε σελήνην ολκήσεις έχειν, αλλά και λόφους και φάραγγας. a. St. s. in Menagius Anmerk.

σα) Plat. Apol p. 14 κάι την σελήνην γην (λέγει),

periodische Umwälzungen angenommen, erhellet aus mehreren einzelnen Anführungen bb); jedoch betrachtete er die Bewesgung der Gestirne und die Stellung der Erde in der Mitte der Welt als ewig cc), und nahm eine Veränderung nur in der Richtung der Erde gegen die Gestirne an zur Erklärung der verschiedenen Zonen und Klimate dd). Die Rachricht, er gehöre zu denen, die Untergang der Welt durch Feuer erwarteten (Anmert. bb), kann höchstens auf theilweise Umwälzungen bezogen einigen Grund haben.

LV. Zuerst werden Luft und Aether, an Menge und Größe überwiegend, aus dem Umgebenden ausges schieden, und erfüllen Ales, was fälschlich für leeren Raum gehalten wird. Dann treten die Gegensätze des Lockern und Dichten, des Warmen und Kalten, Hellen und Ounkeln, Trocknen und Feuchten auseinander, indem

δό) Stob. Eck. Phys. p. 416 οἱ φάμενοι δὲ τὴν διακόσμησιν αἰωνον ὑπάρχειν, περιοδευτικοὺς εἰναί φασι χρόνους, καθ' οῦς κατὰ ταὐτὰ καὶ ὡσαὐτως γίγνεσθαι πάντα καὶ τὴν αὐτοῦ διανόσώζεσθαι τοῦ κόσμου διάταξίν τε καὶ διακόσμησιν. 'Αναξίμανδρος, 'Αναξιμένης, 'Αναξαγόρας, 'Αρχέλαος, Διογένης, Αεύκιππος, φθαρτὸν τὸν κόσμον, κατ' ἐκπύρωσιν δέ. vgl. Tretz. in Iliad. p. 41. Auch von Umwälzungen auf unfrem Erdförper durch almähliges Fortschreiten des Meeres, foll er geredet haben. Diog. L. II, 10 πρός τε τὸν εἰπόντα, εἰ τὰ ἐν Ααμψάκω ὅρη ἔσται ποτὰ θάλαττα; φασίν εἰπείν, ,,ἐάν γε ὁ χρόνος μὴ ἐπιλιπῆ."

ce) Simpl. in Ar. de Caelo p. 91 a. b.

dd) Diog. L. II, 9 τὰ δὲ ἄστρα κατ' ἀρχὰς μὲν θολοειδώς ἐνεχθηναι, ὥστε κατὰ κορυφὴν τῆς γῆς τὸν ἀεὶ φαινόμενον είναι
πόλον, ὕστερον δὲ τὴν ἔγκλισιν λαβείν. Plut. Plac. II, 8
Διογένης, ᾿Αναξαγόρας μετὰ τὸ συστῆναι τὸν κόσμον καὶ τὰ
ζῷα ἐκ τῆς γῆς ἐξαγαγεῖν, ἐγκλιθῆναί πως τὸν κόσμον ἐκ τοῦ
αὐτομάτου ἐς τὸ μεσημβρινὸν αὐτοῦ μέρος, ἴσως ὑπὸ προνοίας, ἴνα ἄ μέν τινα ἀοίκητα γένηται, ἄ δὲ οἰκητὰ μέρη τοῦ
κόσμου, κατὰ ψύξιν καὶ ἐκπύρωσιν καὶ εὐκρασίαν.

fen ber wor fin ein & fi

porsteigt. Im Aether bilden sich weigen Bewegung des Aethers in Glut werdent nach Unten dagegen erstart nach Unten dagegen erstart wie nier über sinde und Beschaffenheit der über seinen, jeziede nur nach Beschaffenheit der über beständichte eigenthümlich benannt, Ueber mallem übrigen einschließt.

fift and Aether find nicht für Elemente gleichtheiliget Gembickandtheile u), sondern vielmehr für folche Massen zu werin aus den Beschaffenheiten der verschiedenen eine weringer verwandten Samen sich eine vormater mehr oder weniger verwandten Samen sich eine vormater gemeinsame gebildet. So konnte Anaxagorus annehmen, tuft und Aether seien an Menge und Größe überwies

το biefer Beziehung sest Aristoteles die Lehren des Empetemis und Anaragoras einander entgegen, de Gener, et Corrept. I, 1 Εμπεδοκλές μέν γάς τὰ μέν σωματικά τέιταςα ...

Δυαξαγόςας δε άπειςα καὶ Λεύκιππος καὶ Λημόκριτος, δ μίν
ιὸς τὰ όμοιομες η στοιχεία τίθησι κτλ. (f. f. XLVIII, k) de
Caelo III, 3 Αναξαγόςας δ' Εμπεδοκλεί έναντίως λέγει πεςὶ

gend, Wyleich er behauptet hatte, die Zahl der Grundbestands theile sei unendlich; so daß nur aus Unvollsommenheit der Sprache der Schein entstand, er habe ein Größeres als das Unendliche gesetzt. Als unendlich nämlich und zugleich überswiegend bezeichnet er kuft und Aether wohl darum so ansedrücklich die weil er sie als Uebergangsstusen vom Urzustande zum Aggregatzustande betrachtete c), so sern in ihnen erst allgemeine Beschaffenheiten zur Bestimmtheit der Aussonderung gelangten, die beim Werden der Einzeldinge und Wesen in sortschreitender Sonderung bestimmter auseinander treten sollten. Den Aether aber nahm er gleich wie andere ältere Ionier, für das Feuer oder das Feurige, indem er diese Annahme erymologisch zu bewähren suchte d).

2) Auch den keeren Raum hielt Anaxagoras für uns denkbar, gleichwie Empedokles, schwerlich im Gegensatz ger gen atomistische oder Pykhagoreische Lehre e), auch wohl kann, um die Einheit und den Zusammenhang aller Urbes standtheile festzuhalten, sondern wahrscheinlich durch die Eles atische Beweissührung überzeugt. Seinem Standpunkte! der Erfahrung treu berief er sich auf den Widerstand der Lust,

b) S. f. Worte S. Lill, k LIV, s.

c) Arist. de Caelo III, 3 (Anmert. a) έξ . . όμοιομερών πάντων ήθροισμένων διὸ καὶ γίγνεσθαι πάντ' ἐκ τούτων κτλ.

d) Arist. de Caelo I, 3 p. 270, b, 22 .. αίθερα προσωνόμασακ τον άνωτάτω τόπον από τοῦ θεῖν ἀεὶ τον ἀίδιον χρόνον, θέμενοι τὴν ἐπωνυμίαν αὐτῷ. Αναξαγόρας δὲ κατακέχρηται τῷ δνόματι τούτῳ οὐ καλῶς δνομάζει γὰρ αἰθερα ἀντὶ πυρός. Βοιμ Simplicius f. 27, b bemerkt, Anaragoras habe das Bort von alθειν abgeleitet. vgl. f. 148, b Arist. de Caelo III, 3 (Anmerk. a) Meteor. I, 3 δ γὰρ λεγόμενος αἰθὴρ παλαιάν είληφε τὴν προσηγορίαν, ἢν Αναξαγόρας μὲν τῷ πυρὶ ταὐτον ἡγἡσασθαί μοι δοκεῖ σημαίνειν τὰ τε γὰρ ἄνω πλήρη πυρὸς είναι, κἀκεῖνος τὴν ἐκεῖ δύναμιν αἰθερα καλεῖν ἐγότρισε κτλ.

e) Nach Ritters Annahme f. Jon. Philof. S. 224.

der bei Schläuchen und Wassernhren, die leeren Raum einzuschließen schienen, vom Gegentheil zeuge f. Aber eben der rum sah er sich wohl veranlaßt, Luft und Aether für so überwiegend verbreitet und wirksam und für die nächsten Substrate der Bewegung zu halten; daher, wie bereits Plato, Aristoteles, n. a. ihm vorwerfen, mehr auf Luftzüge, Richtung des Aethers und Wirbel, als auf das Walten des Geisstes die Veränderungen zurückzuführen g).

3) Miewohl Anaragoras zur Erklärung der Wechselbezie hungen unter den Dingen und ihrer Veränderungen annahm, Bestandtheile von jeglichem seien auch gegenwärtig noch in jedem, wie von Uransang &), so mußte er doch die Weltbildung als eine relative Aussonderung betrachten, und sagte in dieser Beziehung: indem bewegt und ausgeschieden wurde, bewirkte der Umschwung viel mehr, d. h. mehr und mehr, die Ausscheidung i). Hierauf scheint sich auch die Behauptung

f) Arist. Phys. Ausc. IV, 6 .. άμαφτάνοντες λέγουσιν .. Αναξαγόρας και οι τούτον τον τρόπον έλέγχοντες. επιδεικνύουσι γάρ δτι έστι τι δ άήρ, στρεβλούντες τους άσκους και δεικνύντες ως ίσχυρος δ άήρ, και εναπολαμβάνοντες εν ταῖς κλεψύσες οι δ' ἄνθρωποι βούλονται κενόν είναι διάστημα εν φ μηδέν έστι σωμά αισθητόν. κτλ. Die Griechischen Ausleger beschränken sich auf Erklarung der Aristotelischen Worte, ohne über Anaragoras Beweissührung bestimmteres beigübringen s. Simpl. f. 151, b. Themist. f. 40, b. Ioh. Phil. p. p. 15.

g) Plut. Phaedo p. 98 δρῶ ἄνδρα τῷ μὲν νῷ οὐδὲν χρώμενον, οὐδὲ τινας αἰτίας ἐπαιτιώμενον εἰς τὸ διακοσμεῖν τὰ πρά-γματα, ἀξρας δὲ καὶ αἰθέρας καὶ ὕδατα αἰτιώμενον, καὶ ἄὶλα πολλὰ καὶ ἄτοπα. vgl. de Legg. XII, p. 967. Arist. Metaph. I, 4 u. a. b. ⑤φαϊβαφ p. 105 sq.

λ) 5. S. LHI, ο.

ε) Simpl, f. 67 (fr. 18. VII) ,, επεὶ ἤρξατο ὁ νόος χινέειν, ἀπὸ τοῦ χινεομένου παντὸς ἀπεχρίνετο, χαὶ ὅσον ἐχίνησεν ὁ νόος, πᾶν τοῦτο διεχρίθη χινεομένων δὲ χαὶ διαχρινομένων ἡ περιχώρησις πολλῷ μαλλον ἐποίεε διακρίνεσθαι. «

gu beziehen, daß aus dem was als Kleinstes erscheine, immer noch Kleineres, aus dem was als Größtes, immer noch Größteres sich aussondern lasse k). Damit aber die Samen der Dinge nicht nach und nach gänzlich von einander getrennt würden, mußte wohl die Ausscheidung vorzugsweise auf die allgemeinen Qualitäten bezogen werden !); denn bevor die Ausschnerung statt gefunden, war keine innere Beschaffenheit sichtbar, weil die gegenfählich sich verhaltenden Qualitäten noch nicht ausgeschieden m) waren. Zuerst treten daher die Eigenschaften des Warmen, Trockenen, Leichten und Lichten d. h. wohl des Nethers, von der einen Seite, und die des Kalten, Feuchten, Schweren und Dunksen von der andern auseinander n). Aus jenem bilden sich die Gestirne, aus

k) Simpl. f. 35 καὶ δτι οὖτε τὸ ἐλάχιστον ἢν ἐν ταῖς ἀρχαῖς οὖτε τὸ μέγιστον (λέγει). ,,οἤτε γὰρ τοῦ σμικροῦ γέ ἐστι τὸ γε ἐλάχιστον, ἀλὰ ἔλασσον αἰεί (τὸ γὰρ ἐὸν οὖκ ἔστι τὸ μὴ οὖκ εἶναι), οὖτε τὸ μέγιστον, ἀλλὰ καὶ τοῦ μεγάλου αἰεί ἐστι μέζον. καὶ ἴσον ἐστὶ τῷ σμικρῷ πλῆθος πρὸς ἐωυτὸ δὲ ἔκαστόν ἐστι καὶ μέγα καὶ σμικρὸν. (οὖτε τὸ μέχιστον fügt Schorn hinzu, nach Simplic, f. 35, b) εὶ γὰρ πᾶν ἐν παντὶ καὶ πᾶν ἐκ παντὸς ἐκκρίνεται, καὶ ἀπὸ τοῦ ἐλαχίστου δυκουντος ἐκκριθήσεται τι ἔλαττον ἐκείνου καὶ τὸ μέγιστον δυκουντος ἐκκριθήσεται τι ἔλαττον ἐκείνου καὶ τὸ μέγιστον δυκουντος ἐκκριθήσεται τι ἔλαττον ἐκείνους. (fr. 5 XV) Die zuleth angegebenen erflärenden Worte des Simplicius bestätigen die oben angedeutete Erflärung. vgl. eine andre b. Nitter Seich, der Philof. I S. 296.

I) Simpl. f. 33 fr. VI, 8 ,, ή δὲ περιχώρησις αὐτή ἐποίησεν ἀποπρίνεσθαι, καὶ ἀποκρίνεται ἀπό τε τοῦ ἀραιοῦ τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμπρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ τὸ ξηρόν." γgί. §. LIII, n. ,

m) ⑤. §. LIII, n ,,οὐδὲ χροιὰ ἔνθηλος ἢν οὐδεμίη ἀπεπώλυε γὰρ ἡ σύμμιξις ἀπάντων χρημάτων, τοῦ τε διεροῦ καὶ τοῦ ξη-ροῦ κτὶ.

m) Simpl. f. 38, b (fr. 19. VIII) ,,τὸ μὲν πυκνὸν καὶ διερὸν καὶ ψυχρὸν καὶ τὸ ζοφερὸν ἐνθάδε συνεχώρησεν, ἔνθα νῦν ἡ γῆ· τὸ δὲ ἀραιὸν καὶ τὸ δερμὸν καὶ τὸ ξηρὸν [καὶ τὸ λαμπρὸν]

diesen die Erde und was sie umgiebt o); boch soll auch so was Warme vom Ralten, und umgekehrt, sich nie ganzlich trennen p). Die ursprünglich mechanische Ausscheidung und das dadurch bedingte Werden der Einzeldinge wird ihm dars um zugleich zu einem dynamischen Prozest aus den Wolken (bet Luft?) q) soll das Wasser sich aussendern, aus diesem die Erde, aus der Erde das Gestein vermittelst der Kälte erstarten q); nur find ihm auch die Elemente, unter denen Aether oder Feuer den abrigen entgegengesest wird, nicht einartige Massen, vielmehr zusammengesester als Fleisch und Knochen, die Bestandtheile des Organismus r). Durch die Sonne soll dann die schlammartige Erde allmählig ausgetrocknet s),

ξεχώρησεν ες τὸ πρόσω τοῦ αίθερος." — καὶ τὸ ζοφερ. απέ βαποιφτίτεα hinjugefügt, καὶ τὸ λαμπρ. παφ Schorn's Constectur. vgl. Orig. Philosoph. c. 8 τὸ μὲν οὖν πυκνὸν καὶ ὑγρὸν καὶ τὸ σκοτεινὸν καὶ ψυχρὸν καὶ πάντα τὰ βαρέα συνελθεῖν ἐπὶ τὸ μέσον, ἐξ ὧν παγέντων τὴν γῆν ὑποστῆναι· τὰ δάντικείμενα τούτοις, τὸ θερμὸν καὶ τὸ λαμπρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ κοῦφον εἰς τὸ πρόσω τοῦ αίθερος ὁρμῆσαι. Diag. L. II. 8 τῶν δὰ σωμάτων τὰ μὲν βαρέα τὸν κάτω τόπον, ὡς τὴν γῆν, τὰ δὲ κοῦφα τὸν ἄνω ἐπισχεῖν, ὡς τὸ πῦρ, ῦδωρ δὰ καὶ ἀίρα τὸν μέσον. Die Luft stellts et als das Dichtere u. Rältere, bem Nether entgegen. Γ. Thoophr. de Sens. 59.

o) S. Orig. u. Diog. in d. vor. Anmert.

p) Simpl. F. 38 (fr. 11. XIII). vgl. J.LIII, g. LIV. c.

γ) Simpl. f. 38 b vgl. 33, b. (fr. 20. IX) ,, ἀπὸ τουτέων ἀποχρινομένων συμπήγνυται γῆ· ἐκ μὲν γὰρ τῶν νεφελέων ὕδωρ ἀποκρίνεται, ἐκ δὲ τοῦ ὕδατος γῆ, ἐκ δὲ τῆς γῆς λίθος συμπήγνυται ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ· οὖτοι δὲ ἐκχωρέουσι μᾶλλον τοῦ ὕδατος." vgl. Simpl. f. 106.

r) Arist. (f. Anmert. a) vgl. Theophrast Histor. Plantar. III, 1, 4.

s) Plut. Plac. III, 16 Αναξαγός, τοῦ κατ' ἀρχὴν λιμνάζοντος ὑγροῦ περικαέντος ὑπὸ τῆς ἡλλακῆς περιφορᾶς, καὶ τοῦ λιπα-ροῦ ἐξατμισθέντος, εἰς ἀλυκίδα καὶ πικρίαν τὸ λοιπὸν ὑποστῆναι. Diog. L. II, 8-ῦδωρ δὲ καὶ ἀέρα τὸν μέσον (an). οῦ-τω γὰρ ἐπὶ τῆς γῆς πλατείας οὕσης τὴν θάλασσαν ὑποστῆναι, διατμισθέντων ὑπὸ τοῦ ἡλίου τῶν ὑγρῶν.

ans dem Feuchten durch Einwirkung ber Warme zuerst die Thierwelt geworden, und erst später, wahrscheinlich nachdem der Organismus ausgebildet, sich fortzupflanzen im Stans de gewesen sein e): worin Annäherung an die Lehren bes Anarimander und Empedokles nicht zu verkennen ist.

4) Durch den steten Umschwung der Dinge, soll die platte scheibenförmige Erde der ihr eigenthämlichen Wucht vhngeachetet, im Mittelpunkte der Welt bewegungslos gehalten u), durch ihn sollen die im Aether sich bildenden sesten oder steinsartigen Körper in Glut gesetzt werden und diese das rom Aether ihnen mitgetheilte Licht zurückstrahlen v). Daher denn

T) Diog. L. II, 9 ζῷα γὲνέσθαι ἐξ ὑγροῦ καὶ θερμοῦ καὶ γεώσους, ὕστερον δὲ ἐξ ἀλλήλων. Orig. Philos. c. 8 ζφα δὲ τὴν μὲν ἀρχὴν ἐν ὑγρῷ γενέσθαι, μὲτὰ ταῦτα δὲ ἐξ ἀλλήλων.

u) Simpl. in Arist. de Caelo f. 91 a. b. in Phys. f. 87, b. benn den Widerstand der Luft, die dürch die Fläche der Erde wie durch einen Deckel verschlossen werde, hatle Anaxagdras, gleich wie Anaximenes und Demokrit, als Grund ihres Beharrens ansgeführt. Arist. de Caelo II, 13.

v) Plat. Lysand. t. 12 elvas de nas rav acrow exactor our ev ξι πέφυχε χώρα λιθώδη γάρ δυτα και βαρέα λάμπειν μέν άντερείσει και περικλάσει του αιθέρος, Ελκεσθαι δε ύπο βίας σφιγγόμεν α δίνη και τόνφι της περιφοράς, ως που και το πρώτον έχρατήθη μη πεσείν δεύρο, των ψυχρών και βαρέων πποχρινομένων του παντός. Orig. Philosoph. c. 8 βλιον θε και σελήνην και πάντα τὰ ἄστρα λίθους είναι έμπύρους, συμπεριληφθέγτας, ύπο της του αίθέρος περιφοράς. Diog. I. II, 12 φησί δε Σειληνός έν τη πρώτη των Ίστοριων, επί άρχοντος Διμύλου (?) λίθον έξ οθρανού πεσείν τον θε Αναξαγόραν είπεϊν, ώς όλος ὁ οὐρανός ἐπ λίθων συγκέοιτο, τῆ δὲ ση όδυς σεριδινήσει και ανεθέντα κατενεχθήναι vgl. die Antleger. Plut. Plac. III, 13 follen die Gestirne ursprünglich durch die Gewalt des Umschwungs von der Erde abgeriffene Maffen sein: Αναξ. τον περικείμενον αλθέρα πύρινον μέν είναι κατά την ουσίαν, τη δ' εύτονία της περιδινήσεως αναρπάζοντα πεί μους έχ τῷς γῆς καὶ καταφλέξαντα τούτους ήστερικέναι,

von Plato's Zeit an als charafteristische Behamptung des Anaragoras angesührt wird', der ganze Himmel sei voll steisnerner Massen oder gar aus Steinen zusammengesett w). Daß die übrigen Gestirne nicht gleich der Sonne ihren Lichtstrahslen Wärme mittheilten, erklärte er aus ihrer weiteren Entsfernung und der geringeren Hitze des sie umgebenden Raumes oder Aethers. y) Das Licht des Mondes leitete er von der Sonne ab z), oder legte ihm ein nur sehr geringes eigues Licht bei aa). Die Milchstraße bb) ist ihm die durch das Somuens

w) Plat. de Legg. XII, p. 967 τὰ πρὸ τῶν ὁμμάτων πάντα αὐτοῖς ἐφάνη, τὰ κατ' οὐρανὸν φερόμενα, μεστὰ εἶναι λίθων καὶ γῆς καὶ πολλῶν ἄλλων ἀψύχων σωμάτων. vgl. Diog. L. (v) u. a. St. b. Schaubach p. 159 sq. τὸν ἥλὶον εἶναι μύθρον διάπυρον, find wahrscheinlich eigne Worte des Anaragoras Xenoph. Memor. IV, 7. vgl. Plat. Apol. c. 14 u. v. a. St. b. Schaubach p. 139 sqq.

y) Orig. Philos. c. 8 τῆς δε θερμότητος μὴ αἰσθάνεσθαι τῶν ἄστρων διὰ τὸ μαχρὰν εἶναι [χαὶ διὰ] τὴν ἀπόστασιν τῆς γῆς ἔτι δε οὐχ δμοίως θερμὰ τῶ ἡλίω διὰ τὸ χώραν ἔχειν ψυχροτέραν.

z) Plat. Cratyl. p. 409 ξοικε δηλούν τι παλαιότερον, δ έκεινος (ὁ Αναξαγόρας) νεωστὶ έλεγεν, δτι ή σελήνη ἀπὸ τοῦ ήλίου έχει τὸ φῶς. vgl. Plut. de sac. Lun. p. 929. Stob. Ecl. Ph. p. 558. 562 sq. Orig. Philosoph. c. 8.

^{&#}x27;aa) Olymp. in Meteor. f. 15, b της σελήνης έτερον μέν το ίδιον φως, έτερον δε το αφ' ήλίου το γαρ ίδιον αυτης φως ανθρακώδες έστιν, ως δηλοί ήμιν ή έλλειψις αυτης. In dieser Besiehung wird wohl der Mond als Mischung aus dem Lichten und Finstern bezeichnet, zunächst in Rücksicht auf das sogenannte Gesicht im Monde. Stob. Ecl. Ph. p. 558.64. Plut. de Plac. II, 30. Orig. Philosoph. c. 8.

bb) Arist. Meteor. I, 8 of δε περί Αναξαγόραν καὶ Δημόκριτον φῶς εἶναι τὸ γάλα λέγουσιν ἄστρων τινῶν κτλ. Olymp. ſ. 15, b τὰ οὖν μὴ δεχόμενα (ἐπίκτητον φῶς ἀπὸ τοῦ ἡλίου), ἐκεῖνα τὸν κύκλον τὸν γαλαξίαν ἀπεργάζονται. vgl. die in einzelnen Punkten von diesen und unter einander abweichenden Rachrichten bei Diog. L. II, 9. Plut. Plac. III, 1. Orig. c. 8.

Nond scheint Anaxagoras vorzüglich genan beobachtet und von ihm eine Zeichnung entworfen zu haben cc). Den Mond hatte er auch wohl wahrscheinlich im Sinne, wo er von einem andern, nicht irdischen Menschengeschlechte und seinem Wohnsplaße redete (s. S. LIV, w), wiewohl er auch andre Gestirne als erdartige Körper und als bewohnt sich benken konnte.

Ueber Anordnung der Gestirne im Weltgebäude, ihre Beswegungen dd), über den Unterschied von Planeten ee) und Firsternen, die Größe von Sonne und Mond f) scheint er wenig Eigenthümliches gelehrt zu haben.

ce) Plut. Nic. 23 ὁ γὰρ πρῶτος σαφέστατὸν τε πάντων καὶ θαρραλεώτατον περὶ σελήνης καταυγασμῶν καὶ σκιᾶς λόγον εἰς γραφήν καταθέμενος Αναξαγόρας. vgl. Orig. Philos. c. 8.

dd) 11m die Erde, als den Mittelpunkt der Welt, und unter ihr her hewegen sich die Sonne (Arist. Metcor. I, 8 τον γαο πλιον υπό την γην φερόμενον σύχ δράν ένια των άστρων vgl. Plut. Plac III, 1. Orig. a. a. D.); tiefer der Mond u. zwischen ihm u. der Erde noch andre dunkte Körper. Stob. Ecl. Ph. p. 560 Αναξαγόρας, Πλάτων, οί Στωϊκοί . . τας εκλείψεις (ποιεϊσθαι) είς το υκίασμα της γης εμπίπτουσαν (την σελήνην) . . Θαλής Αναξ., ως φησι Θεόφραστος και των υποκάτω της σελήνην δείναι δε υποκάτω των άστρων πλιον και σελήνην (add. και) σωματά τυνα συμπεριφερόμενα ήμιν αόρατα.

ten noch nicht festgestellt, Sonec. Nat. Quaest. VII, 3. Die Kometen hielt Anaragoras mit ihm für ein scheinkares Zusammenstressen von Planeten Arist. Mèteor. I, 6 'Αναξαγ. καὶ Δημάκο. φασὶν είναι τοὺς κομήτας αύμφασιν·τῶν πλανήτων ἀστέρων διαν δεὰ τὸ πλησίων έλθειν δόξωσι θιγγάνειν ἀλλήλων Alex. 3u d. a. D. s. 78 u. a. b. Schaubach p. 166 sq. Die Sonnenswende führte er auf Gegenwirkung zu dichter Luftschichten zurück.

^{#)} G. die mit einander nicht übereinstimmenden Zeugnisse b. Schaubach p. 160 sq.

fen v). Rur als Theile der einigen konnte er eine Mehrheit der Welten betrachten, von der er geredet haben foll, und worauf wahrscheinlich die rathselhaften Worte eines Bruchflucks w) sich beziehen, die von Simplicius Reuplatonisch auf eine intelligibele Welt gebentet werben. Db aber unter bem Schauplage, worauf Menschen und andre befeelte Wesen sich finden, und diese wie bei und, Sonne und Mond, Städte und andre Werke ber Kunst haben, mancherlei Früchte bes Landes arnten und genießen sollten, - die Erde in einem frühern Zustande, oder ein andrer gleichzeitig vorhandener Weltkörper au verstehen sei, läßt sich schwerlich entscheiben: nur daß nicht pon einem andern Theile unfrer gegenwärtigen Erbe bie Rede sein könne, fieht man y). An den Mond zu benken, veranlaßt die Nachricht, Anaxagoras habe nicht allein Ebenen, Gebirge und Klufte, sonbern auch Wohnungen in ihm anges nommen z), ober ihn für eine Erbe aa) gehalten. Daß er

⁴⁾ Arist. Phys. Ausc. I, 4 δσοι & έν καὶ πολλά φασιν είναι, δσπες Έμπεδοκλῆς καὶ Αναξαγόρας κτλ. vgl. Simpl. f. 8. 33-38. Stobaus nennt den Anaragoras unter denen, die ένα τὸν κόσμον angenommen: Ecl. Ph. p. 496. vgl. Ritter's Gesch. d. Jon Phil. G. 241. 288.

ψ) Simpl. in Phys. f. 8. 33. b (fr. 4. X) ..., ἀνθοώπους τε συμπαγηναι καὶ τάλλα ζῷα, δσα ψυχὴν ἔχει: καὶ τοῖσί γε ἀνθοώποισιν εἰναι καὶ πόλιας συνφικημένας καὶ ἔργα κατεσκευασμένα, ῶσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ ἡέλιών τε αὐτοῖσιν εἰναι καὶ σελήνην καὶ τάλλα, ῶσπερ παρ' ἡμῖν, καὶ τὴν γῆν αὐτοῖσι φύεν πολλά, τε καὶ πακτοῖα, ὧν ἐκεῖνοι τὰ ὀνήϊστα συνενεικάμενοι ἐς τῆν οἔκησιν χρέονται. τα τοίς Θίπριις. α. α. Ω.

y) Bon einem Theile der Erde würde er nicht ausbrücklich sagen, daß Sonne und Mond dort gleich wie bei uns sei. Auch fehlen die Artikel, so daß nicht von unser Sonne und unserm Mondedie Rede. ist. vgl. Simpl. in Phys. s. 8. 34.

²⁾ Digg. L. II, 8 την δε σελήνην οίχησεις έχειν, αλλά και λόφους και φάραγγας. a. St. s. in Menagius Anmerk.

σα) Plat. Apol. p. 14 και την σελήνην γην (λέγει).

persodische Umwälzungen angenommen, erhellet aus mehreren einzelnen Auführungen bb); jedoch betrachtete er die Bewesgung der Gestirne und die Stellung der Erde in der Mitte der Welt als ewig cc), und nahm eine Beränderung nur in der Michtung der Erde gegen die Gestirne an zur Erklärung der verschiedenen Zonen und Klimate dd). Die Rachricht, er gehöre zu denen, die Untergang der Welt durch Feuer erwarteten (Anmerk. bb), kann höchstens auf theilweise Umwälzungen bezogen einigen Grund haben.

LV. Zuerst werden Luft und Aether, an Menge und Größe überwiegend, aus dem Umgebenden ausges schieden, und erfüllen Ales, was fälschlich für leeren Raum gehalten wird. Dann treten die Gegensätze des Lockern und Dichten, des Warmen und Kalten, Hellen und Dunkeln, Trocknen und Feuchten auseinander, indem

δό) Stob. Eck. Phys. p. 416 οἱ φάμενοι δὰ τὴν διακόσμησιν αἰώνον ὑπάρχειν, περιοδευτικοὺς εἶναί φασι χρόνους, καθ' οῦς κατὰ ταὐτὰ καὶ ὡσαύτως γίγνεσθαι πάντα καὶ τὴν αὐτοῦ διανόσμος τοῦ κόσμου διάταξίν τε καὶ διακόσμησιν. ἀναξίμανδρος, ἀναξιμένης, ἀναξαγόρας, ἀρχέλαος, ἀιογένης, ἀεύκιππος, φθαρτὸν τόν κόσμον, κατ' ἐκπύρωσιν δέ. vgl. Tretz. in Iliad. p. 41. Auch von Umwälzungen auf unfrem Erdförper durch allmähliges Fortschreiten des Meeres, soll er geredet haben. Diog. L. II, 10 πρός τε τὸν εἰπόντα, εἰ τὰ ἐν Δαμψάκω ὅρη ἔσται ποτὰ θάλαττα; φασίν εἰπεῖν, κὰν γε δ χρόνος μὴ ἐπιλιηῦ."

ce) Simpl, in Ar. de Gaelo p. 91 a. b.

dd) Diog. L. II, 9 τὰ δὲ ἄστρα κατ' ἀρχὰς μὲν θολοειδῶς ἐνεχθῆναι, ῶστε κατὰ κορυφὴν τῆς γῆς τὸν ἀεὶ φαινόμενον είναι
πόλον, ὕστερον δὲ τὴν ἔγκλισιν λαβεῖν. Plut. Plac. II, 8
Διογένης, ᾿Αναξαγόρας μετὰ τὸ συστῆναι τὸν κόσμον καὶ τὰ
ζῷα ἐκ τῆς γῆς ἐξαγαγεῖν, ἐγκλιθῆναί πως τὸν κόσμον ἐκ τοῦ
αὐτομάτου ἐς τὸ μεσημβρινὸν αὐτοῦ μέρος, ἴσως ὑπὸ προνοίας, ἵνα ἄ μέν τινα ἀοίκητα γένηται, ἄ δὲ οἰκητὰ μέρη τοῦ
κόσμου, κατὰ ψύξιν καὶ ἐκπύρωσιν καὶ εὐκρασίαν.

das Dichte, Kalte, Dunkle und Feuchte sich zu den Regionen niedersenkt, wo jetzt die Erde ist; das Entgegenigesetzte zum Aether emporsteigt. Im Aether bilden sich feste oder steinartige Massen, die geordnet und durch die Gewalt der kreiskormigen Bewegung des Aethers in Glut gesetzt zu Sestirmen werdent nach Unten dagegen erstarrt der Riederschlag allmählich zur Erde und zu Steinen. Unter allen Dingen aber sindet die mannichsachste und lebendigste Wechselwirkung statt, da als Grund der Versänderungen, jegliches nur nach Beschaffenheit der übers wiegenden Beständtheile eigenthümlich benannt, Uebers gangspuncte zu allem übrigen einschließt.

1) Luft und Aether sind nicht für Elemente gleichtheiliget Grundbestandtheile u), sondern vielmehr für solche Massen mehr halten, worin aus den Beschaffenheiten der verschiedenen eisnander mehr oder weniger verwandten Samen sich eine vorwaltende gemeinsame gebildet. So konnte Anaxagoras annehmen, Luft und Aether seien an Menge und Größe überwies

α) 3n dieser Beziehung sest Aristoteles die Lehren des Empedeztles und Anaragoras einander entgegen, de Gener. et Corrapt. I, 1 Έμπεδοκλής μεν γάρ τὰ μεν σωματικά τειταρα ... Αναξαγόρας δὲ ἄπειρα καὶ Λεύκιππος καὶ Λημόκριτος. ὁ μεν γὰρ τὰ ὁμοιομερῆ στοιχεῖα τίθησι κτλ. (f. §. XLVIII, k) de Caelo III, 3 'Αναξαγόρας δ' Έμπεδοκλεὶ ἐναντίως λέγει περὶ τῶν στοιχείων. ὁ μὲν γὰρ πῦρ καὶ γῆν καὶ τὰ σύστοιχα τούτοις στοιχεῖά φησιν εἶναι τῶν σωμάτων καὶ συγκεῖσθαι πάντὶ ἐκ τούτων, 'Αναξαγόρας δὲ τοὐναντίον' τὰ γὰρ ὁμοιομερῆ στοιχεῖα (λέγω δ'οἰον σάρκα καὶ ὁστοῦν καὶ τῶν τοιούτων ἔκαστον), ἀξρα δὲ καὶ πῦρ μῖγμα τσύτων καὶ τῶν ἄλλων σπερμάτων πάντων εἶναι γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν ἐξ ἀοράτων ὁμουριερῶν πάντων ἐξναι γὰρ ἐκάτερον αὐτῶν ἐξ ἀοράτων ὁμουριερῶν πάντων ἡθροισμένων διὸ καὶ γίγνεσθαι πάντὶ ἐκ τουριων τὸ γὰρ πῦρ καὶ τὸν αἰθέρα προσαγορεύει ταὐτὸν.

gend, Begleich er behauptet hatte, die Zahl der Grundbestands theile sei unendlich; so daß nur aus Unvolksommenheit der Sprache der Schein entstand, er habe ein Größeres als das Unendliche gesetzt. Als unendlich nämlich und zugleich übers wiegend bezeichnet er kuft und Aether wohl darum so anssbrücklich d), weil er sie als Uebergangsstusen vom Urzustande zum Aggregatzustande betrachtete c), so fern in ihnen erst allgemeine Beschaffenheiten zur Bestimmtheit der Aussonder rung gelangten, die beim Werden der Einzeldinge und Wesen in fortschreitender Sonderung bestimmter auseinander ireten sollten. Den Aether aber nahm er gleich wie andere ältere Ionier, für das Feuer voer das Feurige, indem er diese Amahme etymologisch zu bewähren suchte d).

2) Auch den leeren Raum hielt Anaxagoras für und bentbar, gleichwie Empedokles, schwerlich im Gegensatz gew gen atomistische oder Pythagoreische Lehre e), auch wohl kaum um die Einheit und den Zusammenhang aller Urbes standtheile festzuhalten, sondern wahrscheinlich durch die Elesatische Beweissührung überzeugt. Seinem Standpunkte! der Ersahrung treu berief er sich auf den Widerstand der Lust,

b) S. s. Worte S. Lill, k LIV, s.

c) Arist. de Caelo III, 3 (Anmerf. a) έξ . . όμοιομερών πάντων ήθροισμένων διὸ καὶ γίγνεσθαι πάντ' ἐκ τούτων κτλ.

d) Arist. de Caelo I, 3 p. 270, b, 22 .. αίθερα προσωνόμασακ τον ανωτάτω τόπον από τοῦ θεῖν ἀεὶ τον ἀίδιον χρόνον, θέμενοι τὴν, ἐπωνυμίαν αὐτῷ. Αναξαγόρας δὶ κατακέχρηται τῷ δνόματι τούτῷ οὐ καλῶς δνομάζει γὰρ αἰθερα ἀντὶ πυρός. Boşu Simplicius f. 27, b bemerft, Anaragoras habe das Bort von αἴθειν abgeleitet. vgl. f. 148, b Arist. de Caelo III, 3 (Anmerf. a) Meteor. I, 3 δ γὰρ λεγόμενος αἰθὴρ παλαιάν εἴληφε τὴν προσηγορίαν, ἥν Αναξαγόρας μὲν τῷ πυρὶ ταὐτον ἡγήσασθαί μοι δοχεῖ σημαίνειν τὰ τε γὰρ ἄνω πλήρη πυρὸς εἶναι, κἀκεῖνος τὴν ἐκεῖ δύναμιν αἰθέρα καλεῖν ἐνότμεσε κτλ.

e) Nach Ritters Annahme f. Jon. Philof. S. 224.

der bei Schläuchen und Wasseruhren, die leeren Raum einzuschließen schienen, vom Gegentheil zeuge f. Aber eben das rum sah er sich wohl veranlaßt, Luft und Aether für so überwiegend verbreitet und wirksam und für die nächsten Subsstrate der Bewegung zu halten; daher, wie bereits Plato, Aristoteles, n. a. ihm vorwerfen, mehr auf Luftzüge, Richtung des Aethers und Wirbel, als auf das Walten des Seisstes die Beränderungen zurückzusühren g).

3) Wiewohl Anaxagoras zur Erklärung der Wechselbezieschungen unter den Dingen und ihrer Veränderungen annahm, Bestandtheile von jeglichem seien auch gegenwärtig noch in jedem, wie von Uransang &), so mußte er doch die Weltbildung als eine relative Aussonderung betrachten, und sagte in dieser Beziehung: indem bewegt und ausgeschieden wurde, bewirkte der Umschwung viel mehr, d. h. mehr und mehr, die Ausscheidung i). Hierauf scheint sich auch die Behauptung

f) Arist. Phys. Ausc. IV, 6 .. άμαφτάνοντες λέγουσιν .. Αναξαγόρας και οι τουτον τον τρόπον ελέγχοντες. επιδεικνύουσι γάρ ότι έστι τι ό άήρ, στρεβλούντες τους άσκους και δεικνύντες ώς ίσχυρος ό άήρ, και εναπολαμβάνοντες εν ταις κιεψύσους. οι δ' άνθρωποι βούλονται κενόν είναι διάστημα εν φ μηδέν εστι σωμά αισθητόν. κτλ. Die Griechischen Ausleger beschränken sich auf Erklarung der Aristotelischen Worte, ohne über Anaragoras Beweissührung bestimmteres besithbringen sich f. 151, b. Themist. s. 40, b. Ioh. Phil, p. p. 15.

g) Plut. Phaedo p. 98 δρῶ ἄνδρα τῷ μὲν νῷ οὐδὲν χρώμενον, οὐδὲ τινας αἰτίας ἐπαιτιώμενον εἰς τὸ διακοσμεῖν τὰ πράγματα, ἀξρας δὲ καὶ αἰθέρας καὶ ὕδατα αἰτιώμενον, καὶ ἄὶλα πολλὰ καὶ ἄτοπα. vgl. de Legg. XII, p. 967. Arist. Metaph. I, 4 u. a. b. ⑤chaibach p. 105 sq.

አ) 6. ડે. Lill, o.

ε) Simpl. f. 67 (fr. 18. VII) ,, ἐπεὶ ἦρξατο ὁ νόος χινέειν, ἀπό τοῦ κινεομένου παντὸς ἀπεχρίνετο, χαὶ ὅσον ἐχίνησεν ὁ νόος, πᾶν τοῦτο διεχρίθη χινεομένων ὅὲ χαὶ διαχρινομένων ἡ πεφιχώρησις πολλῷ μᾶλλον ἐποίεε διακρίνεσθαι. «

gu beziehen, daß aus dem was als Kleinstes erscheine, immer noch Kleineres, aus dem was als Größtes, immer noch Größeres sich aussondern lasse k). Damit aber die Samen der Dinge nicht nach und nach gänzlich von einander getrennt würden, mußte wohl die Ausscheidung vorzugsweise auf die allgemeinen Qualitäten bezogen werden i); denn bevor die Aussonderung statt gefunden, war keine innere Beschaffenheit sichtbar, weil die gegenfäslich sich verhaltenden Qualitäten noch nicht ausgeschieden m) waren. Zuerst treten daher die Eigenschaften des Warmen, Trockenen, Leichten und Lichten d. h. wohl des Nethers, von der einen Seite, und die des Kalten; Feuchten, Schweren und Dunklen von der andern auseinander n). Aus jenem bilden sich die Gestirne, aus

k) Simpl. f. 35 καὶ δτι οὖτε τὸ ἐλάχιστον ἢν ἐν ταϊς ἀρχαῖς οὖτε τὸ μέγιστον, ἀλλ' ἔλασσον αἰεί (τὸ γὰρ ἐὸν οὖα ἔστι τὸ μὴ οὖα εἶναι), οὖτε τὸ μέγιστον, ἀλλὰ καὶ τοῦ μεγάλου αἰεί ἐστι μίζον καὶ ἴσον ἐστὶ τῷ σμικρῷ πλῆθος πρὸς έωυτὸ δὲ Εκαστόν ἐστι καὶ μέγα καὶ σμικρῷν." (οὖτε τὸ μέκιστον fügt Schorn hingu, nach Simplie, f. 35, b) εὶ γὰρ πᾶν ἐν παντὶ καὶ πᾶν ἐκ παντὸς ἐκκρίνεται, καὶ ἀπὸ τοῦ ἐλαχίστου δοκοῦντος ἐκκριθήσεται τι ἐλαττον ἐκείνου καὶ τὸ μέγιστον δοκοῦν ἀπό τινος ἐξεκρίθη ἐαυτοῦ μείζονος. (fr. 5 KV) Die zuleţt angegebenen ertlärenden Borte des Simplicius bestätigen die oben angedeutete Ertlärung. vgl. eine andre b. Nitter Gesch. der Philos. I S. 296.

δίμρι. f. 33 fr. VI, 8 ,, ή δὲ περιχώρησις αὐτή ἐποίησεν ἀποκρίνεσθαι, καὶ ἀποκρίνεται ἀπό τε τοῦ ἀραιοῦ τὸ πυκνὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ψυχροῦ τὸ θερμὸν καὶ ἀπὸ τοῦ ζοφεροῦ τὸ λαμπρὸν καὶ ἀπὸ τοῦ διεροῦ τὸ ξηρόν." κgί. ζ. LIII, n.

m) S. S. LIII, n ,,οὐδὲ χροιή ἔνθηλος ἦν οὐδεμίη ἀπεπώλυε γὰρ ἡ σύμμιξις ἀπάντων χρημάτων, τοῦ τε διεροῦ καὶ τοῦ ξη- ροῦς κτλ.

n) Simpl. f. 38, b (fr. 19. VIII) ,,τὸ μὲν πυχνὸν χαὶ διερὸν καὶ ψυχρὸν χαὶ τὸ ζοφερὸν ἐνθάδε συνεχώρησεν, ἔνθα νῦν ἡ γῆ· τὸ δὲ ἀραιὸν καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ξηρὸν [χαὶ τὸ λαμπρὸν]

diesen die Erde und was sie umgiebt o); boch soll auch so das Warme vom Kalten, und umgekehrt, sich nie gänzlich trennen p). Die ursprünglich mechanische Ausscheidung und das dadurch bedingte Werden der Einzeldinge wird ihm dars um zugleich zu einem dynamischen Prozes: aus den Wolken (ber Luft?) q) soll das Wasser sich aussendern, aus diesem die Erde, aus der Erde das Gestein dermittelst der Kälte erstarren q); nur sind ihm auch die Elemente, unter denen Aether oder Feuer den übrigen entgegengesetzt wird, nicht einartige Massen, vielmehr zusammengesetzter als Fleisch und Anochen, die Bestandtheile des Organismus r). Durch die Sonne soll dann die schlammartige Erde allmählig ausgetrochnet s),

έξεχωρησεν ές το πρόσω τοῦ αιθέρος. — καὶ το ζοφερ. από βαποζικτίτε hinjugefügt, καὶ το λαμπρ. παι Schorn's Conspectur. vgl. Orig. Philosoph. c. 8 το μέν οῦν πυκνόν καὶ ύγρον καὶ το σκοτεινον καὶ ψυχρον καὶ πάντα τὰ βαρέα συνελθείν εκὶ το μέσον, έξ ων παιγέντων την γην ὑποστηναι· τὰ δάντικείμενα τούτοις, τὸ θερμόν καὶ τὸ λαμπρον καὶ τὸ ξηρον καὶ τὸ κοῦφον εἰς τὸ πρόσω τοῦ αἰθέρος δρμήσαι. Ding. L. II. 8 τῶν δὲ σωμάτων τὰ μέν βαρέα τὸν κάτω τόπον, ως την γην, τὰ δὲ κοῦφα τὸν ἄνω ἐπισχεῖν, ως το πῦρ, ῦδωρ δὲ καὶ ἀέρα τὸν μέσον. Die Luft ftellte er als das Dichtere u. Rāltere, dem Mether entgegen. γ. Theophr. de Sens. 59.

o) S. Orig. u. Diog. in d. vor. Anmert.

p) Simpl. f. 38 (fr. 11. XIII). vgl. J.Lili, g. LIV. c.

γ) Simpl. f. 38 b vgl. 33, b. (fr. 20. IX) ,, ἀπό τουτέων ἀποχρινομένων συμπήγνυται γή· ἐκ μὲν γὰρ τῶν νεφελέων ὕδωρ ἀποκρίνεται, ἐκ δὲ τοῦ ὕδατος γῆ, ἐκ δὲ τῆς γῆς λίθος συμπήγνυται ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ· οὖτοι δὲ ἐκχωρίουσι μαλλον τοῦ τόἀτος." vgl. Simpl. f. 106.

r) Arist. (f. Anmert. a) vgl. Theophrant Histor. Plantar. III, 1, 4.

s) Plut. Plac. III, 16 'Αναξαγός, τοῦ κατ' ἀρχὴν λιμνάζοντος ὑγροῦ περικαέντος ὑπὸ τῆς ἡλλακῆς περιφορᾶς, καὶ τοῦ λιπαροῦ ἐξατμισθέντος, εἰς ἀλυκίδα καὶ πικρίαν τὸ λοκοὸν ὑποστῆναι. Diog. L. II, 8-ῦδωρ δὲ καὶ ἀέρα τὸν μέσον (m). οῦς τω γὰρ ἐπὶ τῆς γῆς πὶατείας οὕσης τὴν θάλασσαν ὑποστῆναι, διαιμισθέντων ὑπὸ τοῦ ἡλίου των ὑγρων.

ans dem Feuchten durch Einwirkung der Warme zuerst die Thierwelt geworden, und erst später, wahrscheinlich nachdem der Organismus ausgebildet, sich fortzupflanzen im Stans de gewesen sein e): worin Annaherung an die Lehren des Anaximander und Empedokles nicht zu verkennen ist.

4) Durch den steten Umschwung der Dinge, soll die platte scheibenförmige Erde der ihr rigenthämlichen Wucht vhngeachetet, im Mittelpunkte der Welt bewegungslos gehalten u), durch ihn sollen die im Aether sich bildenden kesten oder steine artigen Körper in Slut gesetzt werden und diese das rom Aether ihnen mitgetheilte Licht zurückstrahlen v). Daher denn

Thiog. L. II, 9 ζῷα γενέσθαι ἐξ ὑγροῦ καὶ θερμοῦ καὶ γεώδους, ὅστερον δὲ ἐξ ἀλλήλων. Orig. Philos. c. 8 ζῷα δὲ τὴν μὲν ἀρχὴν ἐν ὑγρῷ γενέσθαι, μὲτὰ ταῦτα δὲ ἐξ ἀλλήλων.

u) Simpl. in Arist. de Caelo f. 91 a. b. in Phys. f. 87, b. denn ven Widerstand der Luft, die durch die Fläche der Erde wie durch einen Deckel verschlossen werde, hatte Anaxagdras, gleich wie Anaximenes und Demokrit, als Grund ihres Beharrens angeführt. Arist. de Caelo II, 13.

v) Plut. Lysand. c. 12 elvas de xai tor acteur exactor our ev η πέφυχε χώρα λιθώδη γάρ όντα και βαρέα λάμπειν μέν άντερείσει και περικλάσει του αιθέρος, ελκεσθαι δε ύπο βίας σφιγγόμεν α δίνη και τόνο της περιφοράς, ως που και το πιρώτον έχρατήθη μη πεσείν δεύρο, των ψυχρών και βαρέων άποχρινομένων του παντός. Orig. Philosoph. c. 8 βλιον δέ και σελήνην και πάντα τα άστρα λίθους είναι ξμπύρους, συμπεριληφθέγτας ύπο της του αλθέσος περιφοράς. Diog. L. II, 12 φησί δε Σειληνός εν τη πρώτη των Ιστοριών, επί άρχοντος Διμύλου (?) λέθον έξ οδρανού πεσείν τον θε Αναξαγόραν ελπείν, ως όλος ὁ οὐρανὸς ἐπ λίθων συγκέοιτο, τặ δὲ ση όδρα στεριδινήσει και ανεθέντα κατενεχθήναι vgl.jdie Undleger. Plut. Plac. III, 13 follen die Gestirne ursprünglich durch tie Gewalt des Umschwungs von der Erde abgeriffene Daffen sein: Αναξ. τον περικείμενον αθθέρα πύρινον μέν είναι κατά την οὐσίαν, τη δ' εὐτονία της περιδινήσεως αναρπάζοντα πέι μους έπ τῆς μῆς παὶ παταφλέξαντα τούτους ήστεριπένα.

von Plato's Zeit an als charafteristische Behauptung des Anaragoras angesührt wird', der ganze Himmel sei voll steisnerner Massen oder gar aus Steinen zusammengesetzt w). Daß die übrigen Gestirne nicht gleich der Sonne ihren Lichtstrahslen Wärme mittheilten, erklärte er aus ihrer weiteren Entsfernung und der geringeren Hitze des sie umgebenden Raumes oder Aethers. r) Das Licht des Mondes leitete er von der Sonne ab z), oder legte ihm ein nur sehr geringes eigues Licht bei aa). Die Milchstraße bb) ist ihm die durch has Sonnens

w) Plat de Legg. XII, p. 967 τὰ πρὸ τῶν δμμάτων πάντα αὐτοῖς ἐφάνη, τὰ κατ' οὐρανὸν ψερόμενα, μεστὰ είναι λίθων καὶ γῆς καὶ πολλῶν ἄλλων ἀψύχων σωμάτων. vgl. Diog. L. (v) u. q. St. b.-Schaubach p. 159 sq. τὸν ἥλιον είναι μύθρον διάπυρον, find mahrscheinlich eigne Worte des Anaragoras Xenoph. Memor. IV, 7. vgl. Plat. Apol. c. 14 u. v. a. St. b. Schaubach p. 139 sqq.

y) Orig. Philos. c. 8 τῆς δὲ θερμότητος μὴ αἰσθάνεσθαι τῶν ἄστρων διὰ τὸ μαχρὰν εἶναι [καὶ διὰ] τὴν ἀπόστασιν τῆς γῆς ἔτι δὲ οὐχ δμοίως θερμὰ τῶ ἡλίω διὰ τὸ χώραν ἔχειν ψυχροτέραν.

z) Plat. Cratyl. p. 409 ξοικε δηλούν τι παλαιότερον, δ ξκείνος (δ Αναξαγόρας) νεωστὶ ξλεγεν, δτι ή σελήνη ἀπὸ τοῦ ήλίου ξχει τὸ φῶς. vgl. Plut. de fac. Lun. p. 929. Stob. Ecl. Ph. p. 558. 562 sq. Orig. Philosoph. c. 8.

^{&#}x27;aa) Olymp. in Meteor. f. 15, b της σελίνης έτερον μέν το ίδιον φως, έτερον δε το αφ' ήλίου το γαρ ίδιον αυτης φως ανθρακώδες έστιν, ως δηλοί ήμιν ή έλλειψις αυτης. In dieser Bestiehung wird wohl ber Mond als Mischung aus dem Lichten und Finstern bezeichnet, zunächst in Rücksicht auf das sogenannte Gesicht im Monde. Stob. Ecl. Ph. p. 558.64. Plut. de Plac. II, 30. Orig. Philosoph. c. 8.

bb) Arist. Meteor. I, 8 οἱ δὲ περὶ ἀναξαγόραν καὶ Δημόκριτον φῶς εἶναι τὸ γάλα λέγουσιν ἄστρων τινῶν κτλ. Olymp. ſ. 15, b τὰ οὖν μὴ δεχόμενα (ἐπίκτητον φῶς ἀπὸ τοῦ ἡλίου), ἐκεῖνα τὸν κύκλον τὸν γαλαξίαν ἀπεργάζονται. vgl. die in einzelnen Punkten von diesen und unter einander abweichenden Rachrichten bei Diog. L. II, 9. Plut. Plac. III, 1. Orig. c. 8.

Mond scheint Anaxagoras vorzüglich genau beobachtet und von ihm eine Zeichnung entworfen zu haben cc). Den Mond hatte er auch wohl wahrscheinlich im Sinne, wo er von einem andern, nicht irdischen Menschengeschlechte und seinem Wohnsplaße redete (s. S. LIV, w), wiewohl er auch andre Gestirne als erdartige Körper und als bewohnt sich benken konnte.

Ueber Anordnung der Gestirne im Weltgebäude, ihre Beswegungen dd), über den Unterschied von Planeten ee) und Firsternen, die Größe von Sønne und Mond H) scheint er wenig Eigenthümliches gelehrt zu haben.

cc) Plut. Nic. 23 δ γὰρ πρῶτος σαφέστατον τε πάντων καὶ θαρραλεώτατον περὶ σελήνης καταυγασμῶν καὶ σκιᾶς λόγον εἰς γραφην καταθέμενος Αναξαγόρας. vgl. Orig. Philos. c. 8.

se) Auch der spätere Demokrit hatte Zahl und Namen der Planesten noch nicht kestgestellt, Senec. Nat. Quaest. VII, 3. Die Kometen noch nicht kestgestellt, Senec. Nat. Quaest. VII, 3. Die Kometen hielt Anaragoras mit ihm für ein scheinbares Zusammenstressen von Planeten Arist. Meteor. I, 6 Αναξαγ. καὶ Δημάκο. φασὶν είναι κοὺς κομήτας αύμφασιν τῶν πλανήτων ἀστέρων διαν διὰ τὸ πλησίον έλθεϊν δόξωσι θιγγάνειν ἀλλήλων Alex. 311 d. a. D. s. 78 u. a. b. Schaubach p. 166 sq. Die Sonnenmende führte er auf Gegenwirkung zu dichter Luftschichten zurück.

^{#)} S. die mit einander nicht übereinstimmenden Zeugnisse b. Schaubach p. 160 sq.

Auch in seinen Bersuchen die meteorischen Erscheinungen, sowie Erdbeben n. s. w. zu erklaren, finden sich nur besondere Anwendungen seiner allgemeinen Annahme über Luft und Wärsme wieder, ohne hervorstechenden Sinn für Austastung des Einzelnen in seiner Bestimmtheit gg).

LVI. An sich durchweg gleich soll der Geist nach Berschiedenheit der Organisation mehr oder weniger vollkommen wirksam sich erweisen, im Menschen zugleich auf der niedern Stufe der sinnlichen Wahrnehmung und auf der höheren der Vernunfterkenntniß, die Anaxagoras als eine durch die Organisation nicht erst vermittelte Thätigkeit des Geistes betrachtet, und auf sie zunächst die Beschaulichkeit bezogen zu haben scheint, welche ihm Iwed des Lebens war. Insofern die höhere Erkenntniß aber zugleich eines Stoffes durch sinnliche Wahrnehmung bedarf, konnte er über die Zulänglichkeit unfrer Erkennts niß sich skeptisch außern, legte jedoch aufs bestimmteste dem gottlichen Geiste vollendete Erkenntniß bei, und fette auf die Weise an die Stelle absoluter Vorherbestimmts heit eine nach Zweckbegriffen waltende Intelligenz, aus der er alles Gute und Schöne, so wie das Unvollkoms mene und das Bose aus dem Stoffe ableiten mußte. Doch vermochte er der Einwendung, die Annahme unends licher Grundstoffe und ihrer Entmischung hebe vie Moglidsteit auch der gottlichen Erkenntniß auf, nicht zu begegs nen, und überhaupt den Widersprüchen des. Dualismus sich nicht zu entziehen.

1) Anaragoras, scheine Geift und Seele zu unterscheiben,

7

⁸³⁾ S. die hierher gehörigen Stellen b. Schaubach p. 170 agg.

bediene sich aber beider als einer Katur, sagt Aristoteles a):
indem er wahrscheinlich noch vorhandena Worte des Klazomes meniers berückschiegte: Alles "was Seele hat, Größeres und Kleinenes, alles bessen ist der Gelft mächtig" b); auch die Pstanzen c) sollten dahen am Geiste Theile haben, belebt und für Lust und Untust empfänglich sein. So wie nämlich auf den einigen Geist demegende und weltordnende Thätigseit zurückzeführt werden mußte, so auch alle Lebensäußerung nach ihren versthiedenen Stufen: "aller. Geist ist sich gleich", heißt es daher im anges. Bruchstücke, "der größere wie der kleines re" a). Für das nächste Substrat der Wirksamkelt des Geise

α) Arist. de Anim. I, 2 p. 405, 13 Ανάξαγ. δ' ξοικε μέν ξιερον. λέμειν ψυχήν τε και κούν, ωσπερ εξπομέν ακι πρότερον, χρη ται δ'έμφοτν ως μιζ φύσει, νιλήν άρχήν γε τοκ κούν τίθει ακ ρίαλιστα πάντων. Ψης φύσει, 25 μ. τοίς. Unmert.

δ) Simpl. in Phys. f. 33, b fr. 8. VI. "δσα τε ψυχήν έχει καὶ τὰ μέζω καὶ τὰ ἐλάσσω, πάντων νόος κρατέει. Ατίσι. α. α. D. p. 404, b, 1 Αναξαγόρας δ΄ ἦττον διασαφεί περὶ αὐσῶν πολλαχοῦ μὲν γὰρ τὸ αἴτιον τοῦ καλῶς καὶ ἐρθῶς τὸν νοῦν λέγει, ετέρωθι δὲ τοῦτον εἶναι τὴν ψυχήν ἐν ἄπασι γὰρ ὑπάρχειν αὐτὸν τοῖς ζώοις, καὶ μεγάλοις καὶ μικροῖς, καὶ τιμίοις καὶ ἀτιμοτέροις. vgl. Ioh. Phil. z. d. St. c. p. 1. Plato faßt in Bezug auf den Anaragoras νοῦς καὶ ψυχή επίσπακή, Gratyl. p. 400.

c) Arist. de Plant. I, 1 p. 815, 6, 16 δ δε Αναξαγόρας και δ Δημόκριτος και δ Έμπεδοκλής και νοῦν και γνῶσιν έχειν είπον τὰ φυτά. ib. p. 815, 15 'Αναξ. μεν οῦν και Έμπεδοκλής επιθυμία ταῦτα κινεῖσθαι λέγουσιν, αἰσθάνεσθαι τε και λυπεῖσθαι και ήδε-σθαι διαβεβαιοῦνται. ὧν δ μεν 'Αναξαγόρας και ζῷα είναι καὶ ήδεσθαι και λυπεῖσθαι είπε, τῆ τε ἀπορροή τῶν φύλλων και τῆ αὐξήσει τοῦτο ἐκλαμβάνων. vgl. Plut. Quaest. Nat. 1.

δ ελάσσων. Ετερον δε οὐδέν ἐστιν ὅμοιος ἐστι καὶ ὁ μέζων καὶ ο δ ἐλάσσων. Ετερον δε οὐδέν ἐστιν ὅμοιον οὐδενὶ ἑτέρον ἀπείοων ἐόντων, ἀλλ' ὅτεω πλείστα ἔνι, ταῦτα ἐνδηλύιατα ἔν ἔκαοτόν ἐστι καὶ ἡν. «

sen aber stehen um so höher, je vollsommner die Organisation ist, durch die er wirkt: der Mensch ist das verstäudigste der Thiere, weil er Hände hat und Kunstfertigkeit; durch Ersahrung und Verstand daher auch den übrigen überlegen f). Das Anaxagoras hie und da zur Erklärung der Lebenderscheisnungen den Antheil des organischen Körpers in Anschlag brachte, ergibt sich aus der vereinzelten Nachricht von seiner Ableitung des Schlases g). Auf die Functionen der Sinnesswertzeuge scheint er ohngleich weniger als Empedelles sein Augenmerk gerichtet zu haben. Menigstens beschränken sich unser Rachrichten auf einzelne wenige Angaben d), die jedoch

e) Plat. Plac. IV, 3 of δάπο Aναξεχόρου αξεροειδή ελεγόν τε xal σώμα (την ψυχήν). Sehr möglich jedoch, daß diese Rachricht auf einem Misverständnis beruht; und auf keinen Ball konnte Anaragoras die Seele als Körper bezeichnen. In der Augabe des Johannes Philop. in Arist. de Anim. b. p. 16 xai Aναξαγόρας δε λέγων την ψυχην αριθμόν ξαυτόν κινούντα, αὐτοκίνητον αὐτόν. Ελεγεν, ist wahrscheinlich Feroxpátys in schreiben.

f) Arist. do Park Anim. IV, 10 p. 687, 7, Αναξαγόρας μέν οὖν φησί διὰ τὸ χείρας ἔχειν φρονιμώτατον είναι τῶν ζώων ἄνθρωπον. Plut. de Fort p. 98 ἐν πᾶσι τούτοις ἀτυχέστεροι τῶν θηρίων ἐσμέν ἐμπειρία δὲ καὶ μνήμη καὶ σοφία καὶ τέχγη κατὰ Αναξαγόραν σφῶν τε αὐτῶν χρώμεθα, καὶ βλίττομεν καὶ ἀμέλγομεν, καὶ φέρομεν καὶ ἄγομεν συλλαμβάνοντες. vgl. Wyttenbach 3. d. St. Plutarch de Plac. V, 20 bedient sich zur Angabe der Anaragoreischen Anterscheidung des menschlichen Geistes von dem der übrigen Thiere, der peripatetischen Entsgegensehung eines thätigen und leidenden Geistes, indem er gegen den ursprünglichen Sinn dieser Entgegensehung den Thieren ersteren mit Ausschluß des letztern beilegt.

g) Plut. Plac. V, 25 'Αναξαγ. δε κατά κόπον τής σωματικής Ένεργείας γίνεσθαι τὸν υπνον σωματικὸν γὰρ είναι τὸ πάθος, οὐ ψυχικόν.

¹⁾ Plut de Plac, IV, 19 'Δναξαγ', την φωνήν γίνευθαι πνεύματος

zeigen; wie viel er aus der Bewegung der Luft und Einwirtung der Sonnenwärme darauf, abzuleiten suchte.

2) Sollte aber Erkenntniß der Urbestandtheile und der wahren Beschaffenheit der Dinge stattsinden, wie Anaragorias sie in seiner Theorie voraussetze, so mußte außer der dunktik sinnkthen, die wahren Bestandtheile der Dinge nicht entbedenden Wahrnehmung d), eine höhere geistige Erkenntniß angenommen werden: So konnte denn Anaragoras in der einen Rücksicht behaupten, die Dinge seien einem Ieden das, für was er sie nehme k), und das Erscheinende Masstad des

ἀντιπεσύντος μέν στεςεμείν άές», τη δ δποστροφή της πλήξεως μέχρι των άκοων προσενεχθέντος καθό και την λεγομένην ήχω γίνεσθαι. Arist. Probl. XI, 33 διά τι εὐκοωτέρα ή εθξ της ήμερας εστίν; πότερον, ωσπεν Αναξ. φήσι, διά τὸ της μεν ήμερας σίζειν και ψοφείν τὸν ἀέρα δερμωνόμενον ήπο τοῦ πλίου, της δε νυκτός ήσυχίαν έχειν, ατε εκλελοιπότος, τοῦ θερμοῦ; κτλ. Plut. Sympos. VII, 3, 3 επιβάλλω τὸν Αναξαγόραν, ὑπὸ τοῦ ήλίου λέγοντα κινείσθαι τὸν ἀέρα κίνησιν τρομώδη και παλμοὺς έχουσαν, ὡς δήλόν εστι τοῖς διὰ τοῦ φωτὸς ἀει διάττουσι ψήγμασι μικροῖς και θραύσμασιν, ἄ δή τινες τίλας καλοῦσι κτλ. Μιφ ψία tarφ bebient ſich im Berfolg ber Μαδρτάθε σίζειν από ψοφείν.

δ) Sext. Emp. adv. Math. VII, 90 ένθεν δ μέν φυσιχώτατος Ανα-ξαγόρας ως ασθενείς διαβάλλων τὰς αισθήσεις, ,, ὑπὸ ἀφαυ-ρότητος αὐτων, φησίν, ,,οὐ δυνατοί ἐσμεν χρίνειν τ'ἀληθές.
τίθησι δὲ πίστιν αὐτων τῆς ἀπιστίας τὴν παρὰ μιχρὸν τῶν χρωμάτων ἐξαλλαγήν. εἰ γὰρ δύο λάβοιμεν χρώματα, μίελαν χαὶ λευχόν, είτα ἐχ θάτερου εἰς θάτερον κατὰ σταγόνα παρεχ-χέοιμεν, σὐ δυνήσεται ἡ δψις διαχρίνειν τὰς παρὰ μιχρὸν μεταβολάς, καίπερ πρὸς τὴν φύσιν ὑποκειμένας. ὑgί. Plut. Plac. I; 3. Simpl. in Arist. de Caelo f 148, b.

k) Arist. Metaph. I, 5 p. 1069, b, 25 Αναξαγόρου δέ και απόφθεγμα μνημονεύεται προς των εταίρων τινάς, δτι τοιαυτ' αυτοίς έσται τὰ όντα οία ἄν υπολάβωσιν. vgl. Alexand. zu d. St. Schwerlich hatte Cicero andre wie diesen oder ähnliche Aussprüche vor Augen, wenn er in der bekannten Stelle Quaest. Richterscheinenden th; in der andern Rückscht, der Schnee sei schwarz m), weil das Wasser so, aus dem er erstarrt, und die Vernunft das Kriterium der Wahrheit. Für bloßen Trug konnte der Klazomenier die sinuliche Wahrnehmung nicht halten, ohne seine Behauptung wiederum aufzuheben, aller Geist sei sich gleich, der größere und der kleinere; eben so wenig aber die Erkenntnis des wahren Grundes der Dinge und ihrer Veränderungen ausschließlich darauf zurücksühren.

So unterschied er benn von dem auf die einzelnen Erscheis nungen gerichteten Vermögen sinnlicher Wahrnehmung eine hos here Erkenntnisweise, die er als ein durch den Organismus nicht vermitteltes Innewerden oder Ergreisen des Geistes sich denken mochte o), ohne jedoch zu verkennen, daß die dadurch

Acad. I, 12. (f. oben f. LH, t) den Anaxagoras unter den Steptifern aufgählt.

δ Sext. Emp, a. a. D. 140 Διότιμος δε τρία κατ αὐτὸν (τὸν Δημόκριτον) έλεγεν είναι κριτήρια τῆς μὲν τῶν ἀδήλων καταλήψεως τὰ φαινόμενα, ὡς φήσιν Αναξαγόρας, ὁν ἔπὶ τούτο Δημόκριτος ἐπαινεϊ.

vem probet, quam erat Anaxagoras; qui id non modo ita esse negabat, sed sibi, quin sciret aquam nigram esse, unde illa concreta esset, albam ipsam esse, ne videri quidem. vgl. c. 23 Sext. Emp, Hypot. I, 33 und daju Fabric. f. a. St. b. Schaubach p. 178 sq.

n) Sext. Emp. a a. D. (i) 91 ωστε δ. μεν Αναξαγόρας κοινώς τον λόγον εφη κριτήριον είναι. vgl. Hypotyp. I, 33.

o) Genaue begriffliche Sonderungen, waren bei Angragoras noch nicht zu erwarten und hatten sich, wie aus den angeführten Aristotelischen Neußerungen hervorgeht (Unmerk, a), bei ihm nicht gesunden. Es ist daher auch nicht für historische Neber- lieserung zu halten, was Johannes Philoponus zu de Anima c, p 1 sag in Bezug auf Anaragoras von dem zuglwe Leyöus- vor voüs xara rau geönzun, u. seiner Erkenntnisweise (& mentage von dem zuglwe den zuschählen. de

zu Stande kommende Auffassung des Augemeinen durch Beache, tung der einzelnen sinnlich wahrnehmbaren Verhältnisse angeregt und unterstützt werde.

3) Wie wenig auch Anaxagoras noch im Stande war die große Idee von einer reinen, des Stoffes mächtigen, ihn dewegenden, beseelenden und nach Imeden ordnenden göttlischen Intelligenz — festzuhalten und durch ihre Anwendung die Erscheinungen zu begreifen und zu erklären; von ihr begeistertund im Vorgefühl ihrer höhern Entwickelungsfähigkeit, wollte er dem Lebon nur Werth zugestehn, sofern es verstatte und in Ansschauung des Himmels und der Weltordnung zu vertiefen p). Fortschritt in der höhern Erkenutuiß, vielleicht auch eine dadurch bedingte sittliche Veredelung, hatte er wohl im Sinne, wenn er behanptete, glückseig sei nicht der dafür gehalten zu werden psiege g). Bestimmtere Aeußerungen über den Endzweck des

mards gogur (h Apempakkys), ä kyrw if que kyrw) grösternb. beibringt.

ρ) Arist. Eth. Eudem. I, 5 p. 1216, 10 τον μέν οὐν Δαξαγόραν. φασίκ ἀποκρίνασθαι πράς τικα διακοροψέκα κυιαξέ ἄττα, καξ διερωτώντα τίνος έκεκ ἄν τις έλρετο γενέσθαι μάλλον ἤ μή γενέσθαι, "τοῦς φάκαι "θεωρήσαι τὰν οὐρανὸν καὶ τὴν περλ τὸν ὅλον κόσμον τάξιν. οὐτος μέκ οὐν ἐπιστήμης τινὸς ἔνεκεν τὴν αξρεσιν ῷετο τιμίαν είναι τοῦ ζῆν. τρί. Philo de Incorrupt. Mund. p. 488. Iamblich. Protrept. 6. Diog. Laërte II, 10. Lactant. VII, 23. Diog. L. II, 7 καὶ πρὸς τὸν είποντα, "οὐδέν σοι μέλει τῆς πατρίδος; "εὐφήμει, ἔφη, ἐμοὶ γὰρ καὶ σφόδρα μέλει τῆς πατρίδος; δείξας τὸν οὐρανόν.

φ) Ατ. Ειά. Ευά. Ι, 4 Μναξαγ. μέν ὁ Κλαζομένιος ἐφωτηθεὶς τίς ὁ εὐδαιμονέστατος, ,,οὐθείς, , εἰπεκ, ,,ών σὰ νομίζεις, ἀλλ ἀτοπος ἄν τίς σοι φανείη. τοῦτον ὁ ἀπεκφίνατο τὸν τρό- κον ἐκεῖνος ὁρῶν τὸν ἐρόμενοκ ἀδύνατοκ ὑπολαμβάνοντα μἡ μέγαν ὅντα καὶ καλὸν ἢ πλούσιον ταύτης τυγγάνειν τῆς προσμος αὐτὸς ὁ ἴσως ῷετο τὸν ζῶντα ἀλύπως ακὶ καθαφοῦς πρὸς τὸ δίκαιον ἢ τινος θεωρίας κοικφνοῦντα θείας, τοῦτον ὡς ἄνθρωπον εἰπεῖν μακάριον εἰναι, τοῦ. Ειἡ, Nicom.

Lebens hatte aber Aristoteles augenscheinlich weber im Buche bes Anaragoras gefunden, noch auch anderweitig vernommen; so daß die Angabe, der Klazomenter habe die Spåhung (Iswoia) und die dadurch bedingte Freiheit Eudzweck des Lebens genannt r), für nichts weiter als eine zu weit gehende Folgerung aus der Aristotelischen Erzählung gelten darf. Go hat er die Intelligenz als Quelle alles Schönen und Rechten auch nur bezeichnet, und nicht ausbrücklich und bestimmt bas Gute auf ben Geist, bas Bose und Uebel auf den Stoff zurückgeführt s); überhaupt, für das sittliche Bewußb sein einen tiefern Grund nachgewicfen, aber gewiß nicht unternommen mit begrifflicher Bestimmtheit es barauf zuruckzuführen und in seine Bestandtheile zu zerlegen. Schwerlich haben überhaupt in seinem Berke ethische Erbrterungen fich gefunden, da Aristoteles sich ausschließlich auf Erzählungen beruft. Rur gegen die Annahme einer Naturnothwendigkeit wie bes Bufalls, im Wegensatz gegen bie frei maltenbe gottliche Intelligenz, scheint er pich entschieden ausgesprochen zu haben t).

N, 6. Diese vom Aristoteles muthmaßlich bem Anaragoras beis gelegte Ueberzeugung spricht sich in einem Bruchstück bes Euripides aus, d. Clem. Alex. IV., p. 536, worin Baldenger den Anaragoreischen Sehalt nachgewiesen hat, Diatrib. de Bur. perd. dr. reliq. p. 26.

r) Clem. Alex. Strom. II, p. 416 'Αναξαχόραν μέν γὰρ τον Κλαζομένιον την θεωρίαν φάναι τοῦ βίου τέλος είναι καὶ την ἀπὸ ταύτης Ελευθερίαν λέγουσιν.

⁽⁶⁾ Aristoteles drückt sich auch hier wiederum sehr behntsam aus (6. J. LIV, g. h. vgl. Ritters Gesch. d. Jon. Ph. S. 229 sf.); zuversichtlicher Plutarch, de Isid. et Osir. p. 370 "Avazay. de vour nat äneigar (ware doxàs peréveus bronzeipieras légei, zunächst in Bezug auf den Gegensatz des Guten und Bösen).

ε) Alex. Aphr. de Fato f. 163 λέγει γὰς, (Αναξαγ.) μηδέν τών γινομένων γίνεσθαι καθ' είμας μένην, ἀλλ' είναι κενὸν τοῦτο τοῦνομα. Plut. Plac. I, 29 ' Αναξαγός ας καὶ οἱ Στωϊκοὶ ἄδη-λον αἰτίαν ἀνθρωπίνω λογισμῷ (τὴν τύχην). die folg. Einthei-

4) Sehr begreiflich daher, daß der Platonische Sokrates als er in der Hoffnung über die bloß veranlassenden oder Mittelursaschen hinaus zu den Endursachen geleitet zu werden, zum Anarasgoreischen Buche sich wendete, in ihm nicht Befriedigung fand u). Die sittliche Betrachtungsweise, die er erwartete, war dem Anarasgoras fremd, und konnte sich in der That auch nicht fruchtbar erweisen, solange dem weltbildenden Geiste ein qualitativ und quantitativ an sich bestimmter Stoff als gleich ewig entgegengeskellt ward. Wie Sokrates beim Plato, so klagt auch Aristosteles den Anaragoras an v), daß er zwar den Geist als letze

lung, worin ανάγκη, είμαρμένη und τύχη aufgeführt werden, gehört augenscheinlich allein den Stoikern, nicht dem Anaxagoras.

u) Plat. Phaedo p. 97 καὶ ἡγησάμην, εὶ τοῦθ' οὕτως ἔχει, τόν γε νοῦν κοσμοῦντα πάντα κοσμεῖν καὶ ἔκαστον τιθέναι ταὐτη ὅπη ἄν βέλτιστα ἔχη ἐκ δὲ δὴ τοῦ λόγου τοὐτου οὐδὲν ἄλλο σκοπεῖν προσήκειν ἀνθρώπω καὶ περὶ αὐτοῦ καὶ περι τῶν ἄλλων, ἀλλ' ἢ τὸ ἄριστον καὶ τὸ βέλτιστον . . . 98 ἀπὸ δὲ θαυμαστῆς . ἐλπίδος ῷχόμην φερόμενος, ἐπειδὴ προϊών καὶ ἀναγιγνώσκων ὁρῶ ἄνδρα τῷ μὲν νῷ οὐδὲν χρώμενον οὐδέ τινας αἰτίας ἔπαιτιώμενον εἰς τὸ διακοσμεῖν τὰ πράγματα, ἀέρας δὲ καὶ αἰθέρας καὶ ὕδατα αἰτιώμενον καὶ ἄλλα πολλὰ καὶ ἄτοπα. vgl. Εντιειορας ναὶ δοτιορτή ζι b.

St. und Plat. de Legg. XII, p. 967. vor. §. w.

ν) Arist. Metaph. Α, 4 p. 985, 10 οὖτοι μὲν οὖν . . . οἶον ἐν ταῖς μάχαις οἱ ἀγύμναστοι ποιοῦσιν καὶ γὰρ ἐκεῖνοι περιφερόμενοι τύπτουσι πολλάκις καλὰς πληγάς, ἀλλ' οὖτε ἐκεῖνοι ἀπὸ ἔπιστήμης οὖτε οὖτοι ἐοἰκασιν εἰδόσι λέγειν ὅ τι λέγουσιν σχεδὸν γὰρ οὖθὲν χρώμενοι φαίνονται τοὐτοις ἀλλ' ἢ κατὰ μικρόν. Αναξαγόρας τε γὰρ μηχανἢ χρῆται τῷ νῷ πρὸς τὴν κοσμοποιΐαν, καὶ ὅταν ἀπορήση διὰ τίν' αἰτίαν ἐξ ἀνάγκης ἐστί, τότε παρέλκει αὐτόν, ἐν δὲ τοῖς ἄλλοις πάντα μᾶλλον αἰτιᾶται τῶν γιγνομένων ἢ νοῦν. καὶ Ἐμπεδοκλῆς ἐπὶ πλέον μὲν τούτοις εὐρίσκει τὸ δμολογούμενον. Simpl. in Ar. Phys. f. 73, b καὶ Αναξαγόρας δὲ τὸν γοῦν ἐάσας, ῶς φησιν Εὐδημος, καὶ

ten Grund bet Dinge sete, aber zur Erklarung bet Erscheinung ihn nur zu hülfe nehme, wo er die Nothwendigkeit ber selben aus Naturursachen nicht abzuseiten vermöge, und noch mehr wird dieser Borwurf beim Chemens von Alexandrien geschärft w). Die Unselbstständigkeit des Anaxagoreischen Geistes hebt die Frage des Endemus r) hervor, warum der Geistes hebt die Frage des Endemus r) hervor, warum der Geist nicht früher oder später den Umschwung begonnen, und warum nicht anzunehmen, daß es ihm einst gefallen werde die Bewegung aushdren zu lassen? denn wenn der Geist auch als an sich kraftthätig gesetzt ward, der Begriff freier Selbsiber stimmung war nicht zur Bestimmtheit des Bewustsseins erhoben Worden z) und mußte in der Ewigkeit des an sich bestimmten Stosses eine nicht zu beseitigende Schranke sinden: so daß jene Borwürse den Anaxagoras tressen, inwiesern in der That die bloß ordnende Thätigkeit des Geistes durch den von ihm unab

αὐτοματίζων τὰ πολλὰ συνίστησι. vgl. Plut. de def. Orac. p. 435. Plotin. Ennead. II, 4, 7 p. 167 u. a. b. Schaubach p. 105 sqq.

W) Strom. II, p. 364 ἐπεὶ καὶ ᾿Αναξ. πρῶτος ἐπέστησε τὸν γοῦν τοῖς πράγμασεν ἀλλ' οὐδὰ οὖτος ἐτήρησε τὴν ἀξίαν τὴν ποιητικήν, δίνους τινὰς ἀνοήτους ἀναζωγραφῶν σὺν τῆ τοῦ νοῦ ἀπραξία τε καὶ ἀνοία.

γ) Simpl. in Phys. f. 273 δ δε Ευδημος μεαφεται το 'Αναξαγόορ οὐ μόνον δτι μη πρότερον οὐσαν ἄρξασθαί ποτε λέγει την
κίνησιν, ἀλλ', δτι καὶ περὶ τοῦ διαμένειν ἢ λήξειν ποτε παρέλιπεν είπειν, καίπερ οὐκ ὅντος φανεροῦ. τι γὰρ κωλθει φηθὶ
δόξαι ποτὰ τῷ νῷ στῆσαι πάντα χρήματα, καθάπερ ἐκείνος
είπεν κινῆσαι.; κτλ.

ε) Das deutet auch Aristoteles au, Metaph. Α, 6 p. 1072, 4 δτι δ ένέργεια πρότερον, μαρτυρεί 'Αναξαγόρας (δ γαρ νούς ένεργεία) και Εμπεδοκλής . . . Ευτ' οὐκ ήν απειρον χρόνον χάος ή νύξ, αλλα ταὐτα αεὶ ή περιόδω ή αλλως, τίπερ πρότερον ένέργεια δυνάμεως. vgl. Phys. Ausc. I, 4 p. 188, 9 ωστε ατοπος τα αδύνατα ζητών δ νούς, εξπερ βούλεται μὲν διακρίναι, τούτο δὲ ποιήσαι αδύνατον καὶ κατά τὸ ποσὸν καὶ κατὰ τὸν κατὰ

hangigen gleich ewigen Stoff burchaus bedingt ward, mithin die dnalistische Entgegensetzung von Seist und Stoff in Wisbersprücke verwickeln, oder zum Materialismus zurückühren muste. Die übrigen Einwürfe, Anaragoras habe eine unendsliche Mannichfaltigkeit in endlichen begrenzten Dingen anges nommen aa), oder auch ein unendliches Unendliche bb) gesetz, obgleich die Mannichfaltigkeit ver Erscheinungen sich genügens der ans einer begrenzten Anzahl von Urstoffen ableiten lasse co); serner Entgegengesetztes vereinigend, habe er den Unterschied von Wahr und Unwahr aufgehoben ad), — beziehen sich unmittels dar auf seine Lehre vom Zusammensein der Grundbestandtheile in jeglichem Dinge, mittelbar zugleich auf seinen Dualismus, der jeue Lehre wiederum bedingte. Es verbargen sich aber dem Klazomenier die zulest berührten Einwendungen, weiß

αα) Arist. Phys. Ausc. I, 4 p. 187, b, 30 ωστ' ελ μέν στήσεται ή Εππρισις, ούχ απαν εν παντι ενέσται . . ελ δε μή στήσεται άλλ' ἀελ εξει άφαιρεσιν, εν πεπερασμένω μεγέθει τσα πεπερασμένα ενέσται απειρα το πλήθος τοῦτο σ αδύνατον. vgl. Simpl. f. 106.

δδ) Arist. a. a. D. (a) p. 188, 2 ετι σ εν τοῖς ἀπείροις σώμασιν Ενυπάρχοι ἄν ἤδη σὰρξ ἄπειρος καὶ αἴμα καὶ ἐγκέψαλος, κεχωρισμένα μέντοι ἀπ' ἀλλήλων, οὐθὲν σ ἤττον ὄντα, καὶ ἄπειρον ἕκαστον τοῦτο σ ἄλογον.

τc) Arist. ib. p. 187, b, 10 . . των δ'άρχων ἀπείρων οὐσων καδ κατὰ πλήθος καὶ κατ' εἰδος, ἄδύνατον εἰδέναι τὰ ἐκ τούτων. τgl. p. 188, 17 de Caelo III, 4 . . πάντα γὰρ ταὐτὰ ἀποδο- Θήσεται καὶ πεπερασμένων ὄντων κτλ.

dd) Arist. Metaph. Γ, 7 extr. έσιχε δ' δ μέν 'Ηραχλείτου λόγος, λέγων πάντα είναι και μή είναι, απαντα άληθή ποιείν, δ δ' Αναξαγόρου είναι τι μεταξύ! τῆς ἀντιφάσεως, ὧστε πάντα ψευδή δταν γὰρ μίχθή, οὖτ' ἀγαθὸν οὖτ' οὖχ ἀγαθὸν τὸ μίγμα, ώστ' οὖθὰν είπείν άληθές. vgl. eb. c. 4 p. 1007, b, 25 K, 6. Es liegt am Tage, daß Aufhebung des Princips vom ausgeschlossenen Dritten nicht als Behauptung dem Anaxagoras beigelegt, sondern, nur aus seiner Lehre gefolgert wird.

er sich bewußt war den unendlichen Grundbestandtheilen keine irgend bestimmbare Größe und kein bereits entwickeltes Sein beilegen zu wollen. Schwerlich jedoch hat er den Unterschied eines dem bloßen Vermögen und eines der Wirklichkeit oder Kraftthätigkeit nach vorhandenen Stoffes sich in Aristotelischer Weise bereits verdeutlicht ee); noch weniger mohl, daß ein jedes Ding verschieden sei von dem andern nach dem verschiedenen Bestimmungen, welche es von den übrigen Theilen des Sanzen empfange I).

LVII. Um den Widersprüchen des Dualismus auszuweichen, gingen einige Physiologen, wie Diogenes von Apollonia und Archelaus, wahrscheinlich zu der Boraussetzung eines Geist und Stoff in untreundarer Sie heit enthaltenden Urwesens zurück, andre, die Atomiser Leutipp us und Demokritus versuchten die Thätigkeiten des Geistes auf Bewegungen des Stoffes zurückzuführen. Daß Diogenes, der fast der jüngste der Physiker, zugleich vom Leukipp und Anaxagoras entlehnt haben soll, von andern Zeitgenosse, oder jüngerer Zeitgenosse des Anaxagaras genannt wird, in der That dieser setzen Periode der Jonischen Physiologie angehörte, nicht, wie andere augenommen, ein Schüler des Anaximenes gewesen, dafür zeugen mehr noch als jene Angaden, theis sein

ce) vgl. Arist. Metaph. A, 2 αλλά καλ εξ δντος γίγνεται πάντα, δυνάμει μέντοι δντος, εκ μή δντος δε ενεργεία. καλ τοῦτ' εστὶ τὸ 'Αναξαγόρου εν (βέλτιον γὰρ ἢ ,,ὁμοῦ πάντο") καλ Εμπεδοκλέους τὸ μῖγμα καὶ 'Αναξιμάνδρου. ib. 6 δ γὰρ νοῦς ενεργεία. (1) vgl. A, 8 p. 989, 30.

f) Im Sinne des Leibnisischen Satzes vom Nichtzuunterscheidenden f. Ritters Jon. Phil. S. 218. vgl. s. Gesch. der Philosophie I, S. 298.

Bestreben ein unwidersprechliches Princip an die Spitze seiner Annahmen zu stellen, und zu beweisen daß dieses ein einiges die Erkenntniß einschließendes sein musse, theils einzelne Beziehungen auf die Lehre des Anaxagoras in Begriffsbildung und Sprache.

- Fr. Schleiermacher über Diogenes von Apollonia, in den Abhandl. der Königl. Preuß. Afad. der Wissensch. v. 1811. Frid. Panzerbieter de Diogenis Apolloniatae vita, scriptis et doctrina. Lips. 1830. Anaxag. Claz. et Diogenis Apoll. stagmenta dispos. W. Schorn. Bonnae 1829.
- Anaragoras geltend gemacht, großentheils zugleich nicht minder die Lehre des Empedokles trafen, und von Plato und Aristoteles zuerst entwickelt wurden, hatten Frühere mindes stens gesählt, und daher wohl ohne Zweisel an die Stelle eines zwiefachen Princips miederum ein einiges zu sehen untersnommen: so augenscheinlich die Atomiker; in anderer Bezies hung wahrscheinlich auch Diogenes und Archelaus, die von dem Standpunkte aus und abzugehn scheinen, zu welchem Anarasgoras durch die entschiedene Sonderung von Stoff und Geist sich erhoben hatte, ohne noch im Stande zu sein die zugleich mit seinem Fortschritt zum Vorschein gekommenen Schwierigskeiten auf genügende Weise zu beseitigen.
- 2) Diogenes aus Apollonia, einer Stadt in Kreta, zus versichtlich für einen Zeitgenossen des Anaragoras zu halten, berechtigen nicht sowohl die Angaben des Diogenes Laërtius a), als die Nachricht, er habe für seine Annahme steinartiger Körper

a) Diog. L. IX, 57 Διογένης "Απολλοθέμιδος "Απολλωνιάτης, άνλο φυσικός και άγαν ελλόγιμος. ήκουσε δή, φησίν 'Αντισθένης, 'Αναξιμένους. ην δε έν τοῖς χοόνοις κατά 'Αναξασόραν. Daß Diogenes aus Apollonia in Kreta gebürtig war, sagt Stephanus der Byjantiner.

am Himmel den bei Regospotamos Dl. 77 oder 78 niederges fallenen Meteorstein angeführt b), und die Angabe des Simplicius, er sei fast der jüngste der Physiter gewesen c). Wogegen die Nachricht, die ihn zum Schüler des Anaximes nes macht, auf Antisthenes zurückgeführt d), gleich-ähnlischen Boraussehungen über das Verhältnis der Schule nuster den Jonischen Physiologen, von sehr geringer Bedeutung ist. Auch die aus Demetrius Phalereus Apologie des Sofrates entsehnte Angabe e), er sei in Athen fast in Gefahr gerathen, spricht für jene Zeitbestimmung, da wahrscheinlich von einer Anklage die Rede ist, der des Sofrates und Anaxagoras ähnlich, und Anaxagoras die Jonische Physiologie zuerst nach Athen übergeführt haben soll. Wer aber der ältere, oder viels mehr seinen Wersen nach frühere gewesen sein, ob Anaxagoras

b) Stob. Eci. Ph. p. 508 Διογένης . . συμπεριφέρεσδαι τοίς φανεροίς άστροις άφανείς λίθους . . πίπτοντας δε πολλάκες έπε της γης σβέννυσθαι, καθάπερ τον έν Αίγος ποταμοίς πυραθώς κατενεχθέντα άστέρα πέτρινον. der nach dem Parischen Marmor Ol. 77, 3, nach Plinius Hist. Nat. II, 58 Ol. 78, 2, nach Eusebius Chronit 78, 4, nach Diodorus und Dionyfius Halt. unter dem Archon Theagenides Ol. 78, 1 niedergefals len war.

c) Simpl in Phys. f. 6 καὶ Διογένης δὶ ὁ Απολλωνιάτης σχεδον νεωτατος γεγονώς τῶν περὶ ταῦτα σχολασάντων, τὰ μὲν πλεῖστα συμπεφορημένως γέγραφε, τὰ μὲν κατὰ Αναξαγόφαν τὰ δὲ κατὰ Λεύκιππον λέγων. Auch Sidenius Apollinas ris XV, 91 halt ihn für jünger als Anaragoras: iunior huic (Anaxagorae) iunctus residet collega ect. Chenso Clemens v. Aler. ad Gent. p. 42, und wie es scheint, Plutarch Plac. IV, 3.

d) S. Anmerk. a Panzerbieter p. 12 sucht diese Angabe mit ber andern, er sei Schüler bes Anaximenes gewesen, durch nicht wohl zulässige Boraussepungen über das Zeitalter des Anaximenes zu einigen.

e) Diog. L. a. a. D. τουτόν φησιν δ Φαληρεύς Δημήτριος εν τξ Σωχράτους Απολογία δια μέγαν φθόνον μικρού κινδυνεύσας Αθήνησιν.

ober Diogenes, ift schwieriger zu entscheiben, ba bie Angabe bes Simplicius, Diogenes, fast der jüngste der Physiter, habe zugleich vom Leukippus und Anaxagoras entlehnt, sich wenige stens nicht mit Gewißheit auf Theophraft D zurückführen läßt. Inzwischen darf nicht außer Acht gelassen werden, theils daß Simplicius bas Buch bes Diogenes vor sich hatte (Anm, f. 0), und in ihm boch wohl Belege für seine Meinung gefunden haben mochte, theils daß beren noch jetzt sich wenigstens mit Wahrscheinlichkeit nachweisen lassen. In bes Diogenes Lehren von der Weltbildung und ben Gestirnen finden fich nämlich, nur mit Modificationen, wie ffe feine von der bes Anaragoras abweichende Grundannahme erforderte, solche, die letterem als erstem Urheber zugeschrieben werden g); und wiewohl des Anaxagoras Homdomerien und sein dualistisch ihnen entgegengeseter Geist nicht unmittelbar in ben vorhandenen Bruchstücken bes Diogenes berücksichtigt werden, so scheint boch eine mittelbare Bestreitung ersterer in den Worten sich zu finden: "wären Waffer und Erde, und das Uebrige, was in dieser Welt seiend erscheint, bas eine vom anbern eigenthumlicher Natur nach verschieden gewesen, und nicht ein und daffelbe seiend vielfach verändert und abgewandelt worden, so tonnte es nicht mit einander sich mischen" 4) u. f. w. nigftens einen Bersuch ans einer Mehrheit ursprünglich von einander verschiedener Grundstoffe die Erscheinungen abzuleiten, wie er vor Empedokles und Anaxagoras schwerlich vorhanden war, mußte Diogenes bei biesen Worten vor Augen haben.

f) Wiewohl mit überwiegender Wahrscheinlichkeit: denn nachdem Simplicius den vorher angeführten Worten (c) eine kurze Besteichnung der Grundsehren des Diogenes hinzugefügt (f. LVIII, e), fährt er fort: καὶ ταύτα μὲν Θεόφραστος ίστορεῖ περὶ τοῦ Διογένους. καὶ τὸ εἰς ἐμὲ ἐλθὸν αὐτοῦ σύγγραμμα περὶ Φύσεως ἐπιγεγοραμμένον ἀέρα σαφῶς λέγει κτλ.

g) S. folg. S., 4.

h) G. folg. S. Anmerk. b.

Alch ber sorgfältige Bersuch, Die Wirksamkeit des Geistes als. immanent nachzuweisen, - stillschweigenbe Boraussetzung aller älteren Physiter bis auf Empedotles und Anaragoras - sett wohl Berückschtigung dualistischer Lehre voraus; und der formale Grundsat i), von dem der Apolloniat ausgeht, kann minbestens keinem früheren Zeitalter, wie bas ber genannten beiben Manner, angehoren; ebenso wenig wie sein Bersuch über ben Blutumlauf k). Für einen Ruckschritt aber barf nicht gelten, daß nachdem der Geist sich in der strengen Form bes Gegensates gefunden, er wiederum die untergeordnete Stellung der erscheinenden Einheit mit bem Stoffe einnehme i), vorausgesetzt baß Diogenes, wie es in der That allen Anschein hat, von den Schwierigkeiten einer dualistischen Entgegensetzung von Geist und Stoff betroffen war. Die Sprache bes Dioges nes endlich ist mindestens nicht minder ausgebildet wie bie des Anaragoras, wenn auch Ueberlegenheit m) in dieser Beziehung nicht leicht nachzuweisen fein möchte.

3) Diogenes kaertius n) kennt bloß eine Schrift des Disogenes; Simplicius hat gleichfalls nur eine einige vorgefunden, über die Natur, schließt aber aus Anführungen in derselben, daß der Apolloniat außerdem gegen die Sophisten, d. h. die älteren Physiologen, eine Meteorologie und über die menschliche Natur o) geschrieben habe. Solche Anführungen

i) S. folg. J. Anmerk. h und a.

k) G. folg. J. Anmert. m.

d) Schleiermacher's Hauptgrund für die Annahme, Diogenes gehöre einer früheren Zeit an als Anaxagoras. f. d. angef. Abh. S. 93. (15) Panzerbieter hält dafür, Anaxagoras und Diogenes seien zwar Zeitgenoffen gewesen, aber ohne daß einer die Lehre bes andern gekannt oder berücksichtigt habe, a. a. D. p. 14 eqq.

m) Bie sie Schorn für mahrscheinsich halt; f. f. Dissertat. p. 11.

n) VI, 81. IX, 57 αρχή δὲ αὐτῷ τοῦ συγγράμματος ἄὐε.

o) in Phys. f. 32, b έπειδή δε ή μεν των πλειόνων εστορία Διοφένην τον Απολλωνιάτην όμοιως Αναξιμένη τον αξρα τίθεσθαι

tounten abet sehr wohl andere Abschnitte derfelben Schrift besteichnen p), die Simplicius für besondere Schriften zu halten geneigt ist, um so die beiden von einander abweichenden Ansnahmen über das Grundwesen des Diogenes rechtsertigen zu können. Bielleicht hatte Simplicius die Schrift von der Nastur nicht mehr vollständig vor sich, da er die mitgetheilten Stellen nur aus dem ersten Buche entlehnt. Galenus sührt das zweite Buch an im Bezug auf Annahmen über die Natur des Menschen q), ohne es aber selber benust zu haben.

LVIII. Das einige aller Dinge mächtige, Alles lenkende und ordnende Urwesen nannte Diogenes Luft, als das belebende und besamende Princip, bestimmte sie aber wahrscheinsich im Gegensatz gegen die erscheinende Luft näster, und veranlaßte vielleicht dadurch die Meinung, er habe

το πρώτον στοιχείον φησε, Νικόλαος δε έν τη περέ Θεών πραγματείς τούτον ίστορει το μεταξύ πυρος και άξρος την άρχην αποφήνασθαε, και τῷ Νικολάφ συνηκολούθησεν ὁ φιλομαθέστατος τῶν φιλοσόφων Πορφύριος, ἐστέον ὡς γέγραπται πλείονα τῷ Διογένει τούτφ συγγράμματα, ὡς αὐτὸς ἐν τῷ περὶ Φύσεως ἐμνήσθη, καὶ πρὸς φυσιολόγους ἀντειρηκέναι, λέγων, οῦς καλεί καὶ αὐτός σοφιστάς, καὶ μετεώρολογίας (l. μετεωρολογίαν τ. περὶ μτρλγίας) γεγραφέναι, ἐν ἢ καὶ λέγει κερὶ τῆς ἀρχῆς εἰρηκέναι, καὶ μέντοι καὶ περὶ ἀνθρώπου φύσεως. ἐν δέ γε τῷ περὶ Φύσεως, ὅ τῶν αὐτοῦ ρόνον εἰς ἐμὶ ἔλθε, προτίθεται μὲν διὰ πολλῶν δεῖξαι, ὅτι ἐν τῷ ὑπ΄ αὐτοῦ τεθείση ἄρχῆ ἐστὶ νόησις πολλή. τος î. 6 καὶ τὸ εἰς ἐμὰ ἐλθον πὐτοῦ σύγγραμμα περὶ Φύσεως ἐπιγεγραμμένον. ὑ

σ) 5. Shleiermacher a. a. D. S. 95.(16) vgl. Panzerbieter p. 21 sqq. q) Π. in Epid. Hippocr. V, p. 473 'Ρούφος δέ φησι Διογένη τον Απολλώντατην μόνον Εναντίως άποψήνασθαι κατά το περδ Φόσεως δεύτεσον έγω δε οὐκ ενέτυχον τῷ βιβλίω, μαρτυρεῖταί γε μὴν καὶ πρὸς αὐτων τῷν κύουσῶν καὶ δάττον ἀρχόμενα μινούμενα τὰ πλείονας καὶ σφοδροτέρας κινήσεις ψείτυσος κινόσεις μείτυσος κινόσεις κινόσεις ψείτυσος κινόσεις κινόσεις ψείτυσος κινόσεις κινόσεις ψείτυσος κινόσεις κινόσεις ψείτυσος κινόσεις
ein Mittleres zwischen Luft und Feuer als Urgrund der Die unerschöpfliche Mannichfaltigkeit der Dinge gesetzt. Erscheinungen in Bezug auf außere und innere Beschaft fenheiten, leitete er aus den Arten oder Verschiedenheiten der Luft ab, indem auch er die Gegensatze bes Warmen und Kalten, der Bewegung und Ruhe, des Trockenen und Feuchten als vorzugsweise wirksame Mittelstufen zwischen dem Urwesen und dem Bechsel seiner Erscheit nungen betrachtete, und sie vermittelst des Processes der Verdichtung und Verflüchtigung auf die Bewegung ber Luft zurückführte. Stoff und Kraft als ursprünglich identisch setzend, fand er auch für die Zustände und Thäs tigkeiten bes Bewußtseins in den Gegensatzen von Feins heit und Dichtigkeit, Trockenheit und Feuchtigkeit der Luft einen Erklärungsgrund, und versuchte den Lauf der Bluts gefäße zu bestimmen, indem er sie für Leiter der Les bensluft hielt.

1) "Jegliche Rede beginnend", hub Diogenes an, "scheint mir es nothwendig zu sein, widerspruchlosen Anfang (dexý) zu gewähren, und die Erklärung einfach und ernst a)." "Wir aber", suhr er fort "scheint alles Seiende, um es gleich ganz auszusprechen, von demselben her abgeändert zu werden, und

a) Diog. L. VI, 81 IX, 57 (ξ. vorig. ξ. Anmert. n) fr. 1 ,λόγου παντός αξιχόμενον δοκέει μοι χρεών είναι την αξιχήν αναμ. - φισβήτητον παρέχεσθαι, την δε ξομηνητην άπλην και σεμνήν. "

b) Simpl. in Phys. 1. 32, b γράφει δε εὐθὺς μετὰ τὸ προσέμιον τάδε. (fr. 11.) ,, εμοὶ δὲ δοκέει, τὸ μὲν ξύμπαν εἰπεῖν, πάντα τὰ εἰντα ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ετεροιοῦσθαι καὶ τὸ αὐτὸ εἴναι. καὶ τοῦνο εὐδηλον εὶ γὰρ τὰ εν τρόδε τρῦ κόσμο ἐόντα νῦν , γῆ καὶ εὐδορ καὶ τὰλλα δοα φαίνειαι ἐν τρόδε τρῦ κόσμο ἐόντα.

ein und basselbe zu fein;" und suchte dann zu zeigen, daß Berschiedenartiges sich weder mit einander mischen, noch nutzend oder schadend auf einander einwirken; weder die Pflanze aus der Erds hervorwachsen, noch ein Thier, noch irgend ein anderes entstehen könne, wäre es nicht so zusammengesügt, daß es ein und dasselbe bliebe: "nicht kann bei dem was sich versändert, eins aus dem andern werden, devor es dasselbige geworden" (s. Anmerk h), ein Saß, den auch Aristoteles billisgend vom Diogenes ansührt. Dieses homogene Urwesen der Dinge nannte er dann groß, stark, ewig, unsterblich, auch den ewigen und unsterblichen Körper, im Gegensatz gegen die werdenden und vergehenden Körper a), und eignete ihm

εί τοντέρη το ήν τὸ ξιερον τοῦ ἐτέρου ἔτερον ἔόν τῆ ἰδίη φύσει, καὶ μή τὸ αὐτὸ ἐόν μετέπωττε πολλαχῶς καὶ ἡτεροιοῦτο οὐτ ἄν οῦτε μίσγεσθαι ἀλλήλοισεν ἤδύνατο, οὖτε ὧφελησις τῷ ἐτέρφ οὖτε βλάβη.... οὐτ ἄν οὔτε φυτόν ἐκ τῆς γῆς ψῦναι, οὖτε ζῷον οὖτε ἄλλο γενέσθαι οὖδέν, εἰ μή οὕτω συνίστατο ὧστε τωὖτὸ εἰναι. ἀλλὰ πάντα ταῦτα ἐκ τοῦ αὐτοῦ ἔτεροιούμενα ἄλλοτε ἀλλοία γίνεται καὶ ἐς τὸ αὐτὸ ἀναχωρέει."

e) de Gener. et Corr. I, 6 καίτοι εξ ενός ανάγκη λέγειν την ποίησιν, και τουτ' δρθώς λέγει Διογένης, δτι εί μη εξ ενός ην
απαντα, εδκ άν ην τό ποιείν και τό πάσχειν όπ' αλλήλων,
οιον τό θερμόν φύχεσθαι και τρώτο θερμαίνεσθαι πάλιν οὐ
γὰρ ή θερμότης μεταβάλλει και ή ψυχρότης είς άλληλα, άλλά
δήλον δτι τό ύποκείμενου. ώστε εν οίς τό ποιείν εστί και τὸ
πάσχειν, ἀνάγκη τούτων μέων είναι την, ὁποκειμένην φύσιν.
τό μεν οὖν πάντ' είναι τοιαύτα φάσκειν οὖκ άληθές, άλλ'
εν όσοις τὸ ὑπ' άλλήλων εστίν. vgl. ib. 7 p. 323, b, 29.
Auf diese Beise glaubte Diogenes ein Berden aus Nichts zu
vermeiden. Daher ihm Diog. Laërtius ausdrücklich die Bebauptung beilegt IX, 57 οὐδεν εκ τοῦ μη δντος γίνεσθαι οὖδε είς τὸ μη δν φθείρεσθαι.

d) Simpl. ib. f. 33 θαυμαστόν δε δτι κατά ετεροίωσεν την απ' αὐτοῦ λέγων τὰ ἄλλα γίνεσθαι, ἀΐδιον δμως αὐτό φησι, λέγων (fr. VII Sch. V Panzerb.) ,,καὶ αὐτό μὲν τοῦτο καὶ ἀξ-

Erkenntniß zu e), weil es ohne Erkenntniß nicht so vertheilt sein könne, daß es das Maß aller Dinge enthalte, von Winster und Sommer, Nacht und Tag u. s. w., was Alles aufs schönste geordnet s); und weil der Mensch und die übrigen belebten Wesen aus ihm keben und Erkenntniß vermittelst des Athmens empfingen g). "Mir aber scheint", suhr er sort h),

διον και άθάνατον σώμα των δε τα μεν γίνεται τα δε άπο-

e) Simpl. 1. 1. f. 6 την δὲ τοῦ παντὸς φύσιν ἀξρα καὶ οὖτός φησιν ἄπειρογ εξναι καὶ ἀἰδιον, ἐξ οὖ πυκνουμένου καὶ μανουμένου καὶ μεταβάλλοντος τοῖς πάθεσι, την τῶν ἄλλων γίνεσθαι μορφήν. καὶ ταῦτα μὲν Θεόφραστος κτλ. (vorig. §. f) vgl. f. 104. 105. b. Id. ib. f. 33 (fr. III) ,, ἀλλὰ τοῦτό μου δοκέει δῆλον είναι, δτι καὶ μέγα καὶ ἰσχυρὸν καὶ ἀἰδιόν τε καὶ ἀθάνατον καὶ πολλὰ εἰδός ἐστι. 6

f) Simpl. f. 32, b τούτοις (fr. II. Anmert. b) και έγω πρώτοις εντυχών, φίηθην άλλο τι λέγειν αθτόν παρά τὰ τέσσαρα στοιχεία τὸ κοινὸν ὑποκείμενον, εἴπερ φησὶ μὴ ἀναμίγκυσθαι ταῦτα μηθὲ μεταπίπτειν εἰς άλληλα, εἴπερ (aid. μὴ) ἕν τι αὐτῶν ἡν ἡ ἀρχή, (ἰδίαν φύσιν ἔχον add. Cod.), καὶ μὴ τὸ αὐτὸ πάσιν ὑπέκειτο, ἀφ' οῦ κάντα ἐιεροιοῦται. ἐφεξῆς δὲ δείτος διεξοτὶν ἐν τῆ ἀρχῆ ταύτη νόησες πολλή, ,,οὐ γὰρ ἄν" ψησὶν (ſr. IV) ,,οῦτω δεδάσθωι οἶν τε ἡν ἄνευ νοήσιος, ῶστε καὶ πάντων μέτρα ἔχειν, χειμώνος τε καὶ δέρεος καὶ νυκιὸς καὶ ἡμέρης καὶ ὑετών καὶ ἀνέμων καὶ εὐδιών. καὶ τὰ άλλα εἴτις βούλειαι ἐννοέεσθαι, εὐρίσκοι ἀν αὅτω διακείμενα ὡς ἀνυσούν κάλλιστα.

g) Simpl. ib. έφ. δε δείξας (e) . . Επάγει δει καὶ ἄνθρωποι καὶ τά ἄλλα ζῷα ἐκ τῆς ἀρχῆς ταὐτης, ἢτις ἐστὶν ὁ ἀἰρ, καὶ ζῆ καὶ ψυχὴν ἔχει καὶ νόησιν, λέγων σύτως (fr. V b. ⑤φοτη; βυτίξες ν. IV b. βαημετβ.), ἔτι δε πρός τοὐτοισι καὶ τάδε μεγάλα σημήτα ἄνθρωποι γὰρ καὶ τὰ ἄλλα ζῷα ἀναπνέοντα ζώει τῷ ἀέρι, καὶ τοῦτο αδτοῖσι καὶ ψυχή ἐστι καὶ νόησις, ὡς δεδήλωται ἐν τῆδε τῆ συγγραφῆ ἐμφανέως, καὶ ἐκν τοῦτο ἀπαλλαχθῆ, ἀποθνήσκει καὶ ἡ νόησις ἐπιλείπει. (

A Simpl. f. 33 eine mer' oleyor (fr. IV. V Mameet. f. g) unquis

das die Erkenntniß Enthaltende zu sein, was die Menschen Lust neinnen, durch sie Alles gelenkt zu werden, und sie aller Dinge mächtig zu sein; denn von ihr scheint die Ordnung auszugehn, zu Allem gekommen zu sein, sie Alles zu fügen, und Allem einzuwohnen: und auch nicht Eines giebt es, was ihrer nicht theilhaft wäre, aber auch nicht Eines hat ebensocheil daran wie ein andres, sondern viele Arten gibt es der Lust und der Erkenntniß; vielartig ist sie, wärmer und kälter, trochner und seuchter, deharticker und in schnellerer Bewegung, und viele andere Berschiedenheiten sind an ihr, sowosil der ihnern Beschaffenheit (1860–1875) is als der Farbe (1800-1875) nach ungählige; und

επήγαγε (fr. VI) ,, και μοι δοκέει το την νόησιν έχον είναι δ άης καλεόμενος ύπο των άνθρώπων, και ύπο τούτου πάντα και κυβερνάσθαι και πάντων κρατέειν άπο (αὐτοῦ Panzerb.) γάρ μοι τούτου δοχέει έθος είναι χαζ έπλ πάν άφτχθαι χαλ πάντα διατιθέναι και εν παντι ενείναι. και οδκ έστιν οὐδε εν, δ τι μη μετέχοι τούτου μετέχει δε ούδε εν δμοίως το ετερον τώ έτερφ, αλλά πολλοί τρόποι και αὐτοῦ τοῦ ἀέρος και της νοήσιός είσιν. ἔστι γάρ πολύτροπος, και θερμότερος και ψυχρότερος, και ξηρότερος και ύγρότερος, και στασιμώτερος και όξυτερην κνησιν έχων, και άλλαι πολλαί έτεροιώσιες ένεισι και ήδονης καὶ χροιής απειροι. καὶ πάντων των ζώων δὲ (δή Panz.) ή ψυχή τὸ αὐτό ξσιιν ἀἡρ θερμότερος μέν τοῦ ἔξω, ἐν ῷ εἰμεν, του μέντοι παρά τῷ ἡελίᾳ πολλον ψυχρότερος δμοιον δὲ τοῦτο τὸ θερμόν σύσενὸς των ζήων έστιν, έπει ούσε των ανθρώπων αλλήλοισιν, αλλά διαφέρει μέγα μέν οδ, αλλ' . Εστε παραπλήσια είναι, οὐ μέντοι άτρεκέως γε δμοιον έόν οὐδεν δ' οἶόν τε γενέσθαι των έτεροιουμένων έτερον έτέρο (1. έτέρου), πρίν τὸ αὐτὸ γένηται. ἄτε ὧν πολυτρόπου ἐνεούσης τῆς ἐτεραιώσιος, πολύτροπα και τα ζοιά και πολλά και ούτε ιδέην άλληλοεσιν ξοικότα ούτε δίαιταν ούτε νόησιν θπό του πλήθεος των έτεροωτίων, διιως θε πάντα το αὐτο και ζή και δρά και ακούει, και την άλλην νόησων έχει θπο τοῦ αὐτοῦ πάνται"

i) Schleiermacher a. a. D. 'überträgt 'fooby burch Gefühl, Ritter, Sesch. b. Jon. Ph. S. 50 durch Berhalten, Gesch. d. Philos. I.

aller Thiere Seele ist dasselbige, Luft, warmer als die ansere, worin wir und bestaden, viel katter als die um die Sonne. Gleich ist dieses Warme bei keinem ber Thiere, da auch nicht bei den Menschen untereinander, sondern verschieden, jedoch nicht um ein Großes Verschiedenartig und mannichfaltig sind daher auch die Thiere, und weber an Gestalt (iden) einander gleichend, noch an Lebensweise (diarrar), noch an Erkenntnis (vonor), wegen der Menge der Veränderungen. Doch leben alle, sehen und hören durch dieselbige Luft, und haben durch sie alle körige Erkenntnis."

2) Der aus der Luft abgeleiteten Seele legte Diogened Erkenntnis bei, sofern er die Luft für das Erste und den Grund der übrigen Dinge hielt; Bewegung, sofern Luft ihm das feintheiligste war k). Auch berief er sich D zur Bewähr

S 224 durch innern Muth, Panzerbieter p. 64 burch Bohlsgeschmad. Auf die Weise würde es aber der zoois nicht gegenüber treten, und so wie vorher die Gegensäße der Kälte und Wärme u. s. f. aufgeführt waren, so ist ohne Zweisel auch idori und zo. gegensählich zu fassen und wahrscheinlich als ein gleichfalls umfassender Gegensatzu betrachten. Bezeichnet nun zo. die Oberstäche und äußere Beschaffenheit, so ist wohl isorials innere Beschaffenheit zu fassen, Object des Geschmads (xumic) in weiterem Sinne des Wortes, das vermittelst der Empsindung wahrgenommen, die Affectionen von Lust und Unter lust bewirkt. (vgl. S. LIII, h).

k) Arist, de Au. I, 2 p. 405, 21 Διογένης δ΄ ωσπερ καὶ ετεροί τινες, άξρα τρύτον οληθείς πάκτων λεπτομερέστατον είναι καὶ ἀρχήν καὶ διὰ τούτο γινώσκειν τε καὶ κινείν την ψυχήν, ξ΄ μιὰν πρώτόν έστι, καὶ ἐκ τούτου τὰ λοιπά, γινώσκειν, ξ΄ δὰ λεπτότατον, κινητικόν είναι.

δίτρολ. f. 33 καὶ ἐφεξής (fr. VI. Minn. h) ἤείχνυσιν ὅτι καὶ το σπέρμα τῶν ζώων πνευματῷδές ἐστι, καὶ νοήσεις γίνονται τοῦ ἀέρος σὼν τῷ αξματι τὸ ὅλον σῷμα καπαλαμβάνοντος ὅιὰ τῶν φλεβῶν, ἐν οἶς καὶ ἀνατομὴν ἀκριβή τῶν φλεβῶν παραδίδωστιν Clam. Al. Paedag. I, p. 105 τινὲς δὲ καὶ τὸ σπέρμα τοῦ ζώρυ, ἐψρὸν κίγαι τοῦ απίματος κατ' οὐσίαν ὑποτίθενται. ὁ ὅτρος

rung seiner Annahme über die Lust auf die schaumartige d. h. mit kuft erfüllte Ratur des Samens, und leitete Wahrnehmung und Erkenntnis aus der mit dem Blute verbundenen,
und vermittelst der Blutgesäse durch den ganzen Körper verbreiteten Lust ab, indem er den Lauf derselben in einer uns
vom Aristoteles m) aufbewahrten Beschreibung genau anzugeben, und auf die Lebenslust n), durch Vermittelung der in
die Sinneswertzeuge sich: verbreitenden Blutgesäse, die Wahrnehmung der verschiedenen Sinne zurückzusübern nersucke o):

τη ξμφύτο του άρρενος θερμή παρά τας συμπλοχάς έχταραχθέν Εχριπιζόμενον εξαφρούται, χάν ταις σπερματίσι παρατίθεται φλειμίν. Εντεύθεν γάρ δ Απολλωνιάτης Διογένης τα άφροδίσια κεχλήσθαι βούλεται.

m) Hist. Anim. III, 2 p. 511, b, 30 Διογένης δε ὁ Δπολλωνιάτης τάδε λέγει. al δε φλέβες εν τῷ ἀνθοώπῳ ωδ ξχουσω. elol δύο μέγισται πτλ. die aorta und vena cava, die er längs dem Rüdgrat, die eine rechts, die andere links, unterwärts in die Schenkel hinab, aufwärts zum Haupt hinansteigen läßt u. von ihnen die Sesammtheit der Blutgefäße, auch die beiden größten, die des Herzens, ableitet (ἀπὸ δε τούτων παθ άπαν τὸ αῶμα αl φλέβες διατείνουσιν), so taß alle der rechten Seite angehörigen von der vena cava, die der linken Seite von der aorta ausgehn sollen — ein Irrthum, der sich noch bei Plato sindet; s. Tim. p. 77. Die aussührliche, nur hier und da das Richtige tressende Beschreibung, schließt mit der Annahme, daß das zur Fleischbereitung nicht verwendete Blut, sein, warm und schaumartig, zu den Zeugungsorganen gelange. s. Schneiber 3. Arist. a. a. D., und Panzerbieter zu Diog. sp. VII.

n) Plut. Plac. IV, 5 Acoysins er if kornstænf worlig ihr nasslas, his eventum face dati arevaaren (to the proxis hysparend educe), d. h. dat. Denten (ronars) sollte in einem von Luft erfüllten Bluts gefäß des Herzens, wofür Spütere, nicht Dingenes, die arteria aorta hielten, seinem Eentralsis haben. vgl. Panzerb. p. 87 sqq.

⁶⁾ Plut. e. a. D. IV, 18 dooylogs zā douidenes zās plaistys zai tņ

benn durch ein und dieselbe Lust sollte Alles leben, sehen und hören, und Erkenntniß erlangen p); we un die im Blute ents haltene Lust in die innern Theile zurächtrete, Schlaf, wenn sie sich gänzlich von ihm aussondere, der Tod erfolgen 9); das Thier aber um so weniger Theil an Wahrnehmung und Erkenntniß haben, je dichter und se mehr in Flussisseit aufgehend die Lust in ihm r). Spuren wie vom Anathaungsproces, so vom Leben, suchte Diog. nicht nur dei den Fischen und Schälthieren 3), sondern auch dei den Mentark und dem Magnet e) nachzuweisen.

μαλαχότητι καὶ διὰ τὸ συνάπτειν τὰς ἀπὸ τοῦ σεύμφτος εἰς αὐτην φλέβας, διαχεῖσθας τοὺς χυλοὺς έλχομένους ἐπὶ τὴν αἴσθησιν καὶ τὸ ἡγεμονικόν, καθάπες ἀπὸ σποχχίας. vgl. Ans. mert. n. Das Gehör dagegen sollte durch die im Ropse, oder wohl vielmehr in den Blutgefäßen des Ropses besindliche Lust bewirkt werden ib. IV, 16 Διογ. τοῦ ἐν τῆ κεφαλή ἀέρος ὑπὸ τῆς φωνής τυπτομένου καὶ κινουμένου (ἀκούειν ἡμας).

p) S. oben Anmert. b.

q) Plut, Pluc. V, 23 Διογ. εί ξπί παν τὸ αξρα θεσχεόμενον πληρώσει μόν τὰς φλέβας, τὸν δὲ ἐν αὐτοῖς περιεχόμενον ἀίρα
ώσει εἰς τὰ στέρνα καὶ τὴν ὑποκειμένην γαστέρα, ϋπνον γεγενήσθαι, καὶ δερμότερον ὑπάρχειν τὸν θώρακα· ἐὰν δὲ ἄπαν
τὸ ἀερώδες ἐκ τῶν φλεβῶν ἐκλίπη, θάνατον τυγχάνου. ΥβίΦακζετό. p. 90 aqq.

Plut. ib. V, 20 Διογένης μετέχειν μέν πύτα (τὰ ζῷα) τοῦ νοητοῦ καὶ ἀέρος, διὰ δὲ τὸ τὰ μὲν πυκνότητε τὰ δὲ πλεονασμοῦ
τῆς δγρασίας μήτε διανοεῖσθαε μήτε αἰσθάνεσθαε, προσφερῶς
δὲ κύτὰ διακείσθαε τοῖς μεμήνοσε, παρεπταικότος τοῦ ἡγεμονικοῦ. Wyttenb. schlagt vor hinter ὑγρασίας, χρῆσθαε oter
αφηί. himmunfügen; Schleiernu προσφ. δὰ, Panzerb. p. 93 sqqπρ. γε und etwa δρθῶς μ. διαν μ. αἰσθ. zu tesen: u. freilich
tounts Diog. teinem Thiore sinnl. Wahrnehmung und Erfennts
niß gänzlich absprecken (vgl. kr. VI Anmert. h), wie auch tab
hinzugefügte Beispiel zeigt.

s) krist, de Kespir. c. 2 'Arakayogas' zai Leoyéres márca (wi joic)

3) Unter ben gegenschlichen Bestimmungen ber Luft, bie Diogenes als Grund ber Mannichfaltigkeit und Verschiedensartigkeit ber aus ihr abzuleitenden Wesen und Dinge ansührt, wird das Warme und Kalte vorangestellt u), ohne Zweisel weil dieser Gegensatz aus der ewig bewegten Lust durch Verschichtung und Verslüchtigung unmittelbar sich entwickeln sollte (vgl. Anm. e. h. v); Verdichtung aber und Verslüchtigung v), oder Contraction und Expansion, mußte ihm, gleich wie dem Anaximenes, unmittelbare Wirkung der Bewegung und nothe wendige Bedingung der Ableitung der mannichsaltigen besons deren Erscheinungen aus dem einigen allgemeinen Urgrunde

φάσχοντες ἄναπνεϊν, περί των ίχθύων καὶ των δστρείων λέγουσι τίνα τρόπον ἀναπνέουσι . . Διογ. δ΄ ὅταν ἀφωσι τὸ .

ὅδωρ διὰ των βραγχίων, ἐκ τοῦ περί τὸ σιόμα περιεσιώτος

ὅδατος ἔλκειν τῷ κενῷ τῷ ἐν τῷ στόματι τὸν ἀέρα, ὡς ἐνόντος ἐν τῷ ὕδατι ἀέρος . . . οὐθὲν λέγουσι, τίνα τρόπον ἐκπνέουσι τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων. τεί. c. 3 p. 471, b, 15.

i) Alex. Aphr. Quaest. Nat. II, 23 Διογ. τε δ 'Απολλωνιάτης πάντα τά έλατά φησιν καλ άφιέναι τινά έχμάδα άφ' αύτων πεφυπέναι καλ έλκειν έξωθεν, τά μέν πλείω τά δε έλάττω πλείστην δε άφιέναι χαλκόν τε καλ σίδηρον κτλ. Rost u. a. wird
als Beweis angeführt und auf die feuchte Luft, έκμάς, auch
die Anziehung des Eisens durch den Ragnet zurückgeführt.
vgl. Panzerb. p. 98 sqq.

u) . Anmert. h έστι γάρ πολύτροπος, καὶ θερμότερος καὶ ψυ- χρότερος κτλ.

υ) ⑤. Simpl. nach Theophr., Anmert. e. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 Διογ. ὁ ᾿Απολλωνιάτης ἀξρα ὑφίσταται στοιχεῖον κινεῖσθαι δὲ τὰ πάντα, ἀπείρους τε εἰναί τοὺς κόσμους κοσμοποιεῖ δὲ οὕτως ὅτι τοῦ παντὸς κινουμένου καὶ ἢ μὲν ἀραιοῦ ἢ δὲ πυκνοῦ γινομένου, ὅπου συνεκύρησε τὸ πυκνόν, συστροφήν ποιῆσαι, καὶ οὕτω τὰ λοιπά κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον τὰ κουφότατα τὴν ἄνω τάξιν λαβόντα τὸν ῷλιὸν ἀποτελέσαι. vgl. Diog. L. IX, 57.,

sein. Wie weit er die Gegensatze w), bie fich fraft ber Berdichtung und Berdannung aus dem einigen Urgrunde entwik teln sollten, je für fich und in ihrem Berhaltniß zu einander naher bestimmt habe, ergibt sich nicht aus den durftigen Rachriche ten über seine Lehre. Daß er aber von bem ersten jener Ges genfaße die mannichfaltigfte Anwendung gemacht, und bas Warme als den Grund aller hoheren Erscheinungen r), viele leicht auch als ber Luft in ihrem reinen urgründlichen Zustande eigenthumlich betrachtet habe, laßt fich aus einzelnen Angaben, und der Annahme des Rifolaus aus Damastus u. a. z) schlie Ben, Diogenes habe nicht bie Luft, sondern ein Mittelwesen für das Princip der Dinge gehalten, welches von Aristoteles wiederholt aa) und ohne namentliche Bezeichnung bes Urhebers, angeführt wird. Co entschieden namlich auch jene Annahme Durch die eignen Worte bes Apolloniaten (b) und die Rachrichs ten über seine Lehre bb) widerlegt wird, — Beranlassung und wenigstens scheinbaren Grund mußte sie in einigen seiner New Berungen wohl finden, mochten diese nun die urgründliche luft im Gegensat ihrer Erscheinungsweise beschreiben, wie ja schou Unaximenes einen solchen Unterschied sehr bestimmt hervorgehoben hatte, oder auch auf die Berflüchtigung der Luft im Gebiete ber höhern Lebensfunctionen sich beziehn cc).

w) Panzerbieter p. 103 sqq. hat versucht eine Tasel derselben nach Muthmaßung zusammenzustellen, worin αραιότερον και πυκνότερον, κουφότερον και βαρύτερον, schwerlich die richtige Stellung erhalten haben möchten.

y) S. Anmerf. k. h.

s) Simpl. in Phys. f. 6, b (vgl. vor. f. f) Νικόλαος μέντοι τοῦτον ίσεορει μεταξύ πυρός καὶ άξρος τὸ στοιχείον τίθεσθαι. vgl. f. 32, b (vorig. f. o). 44.

aa) Phys. Ausc. I, 4. III, 4 de Caele III, 5. Metaph. A, 7.

bb) Arist, de Anim. 1, 2 (k) Metaph. A, 3 Theophr. (s. vor. s. s. u. v. a. vgl. Panjerb. S. 54 aq.

cc) vgl. Ritter Jon. Ph. S. 57. Schleierm. über Anarimandros S. 107. (S. 11 f.) Panzerb. p. 58 ag.

4) Als zweiten unmittelbar aus der Verdichtung und Versstächtigung des Urwesens sich entwickelnden Gegensat scheint Diogenes den des Leichten und Schweren betrachtet zu haben, wenn er annahm, das Dichte habe bei der Weltbildung sich herabgesenkt, das Leichte nach Oben sich erhoben, dort die Sonne gebildet, und traft der ihm eigenthümslichen Wärme eine kreisssörmige Bewegung wenn nicht hervorgerusen, so doch sortgepstanzt da). So sollte die Erde, in der Mitte der Welt gegründet, ihre Dichtigkeit durch die Kälte, ihre Bildung oder Form (ovoraois) durch den aus dem Warmen sich entwickelnden Umschwung erhalten; so die Erde aus ursprünglicher Fünstigkeit sich hervorgearbeitet haben und diese in ihren trocknen Ausdünstungen der Sonne und dem Monde, oder überhaupt den Gestirnen zur Rahrung dienen, nach und nach aber auch ihr lleberbleibsel, das Weer, anstrocknen es und endlich

dd) S. Plut. Unmerk. v. Diog. L. IX, 57 την γην στρογγύλην, έρηρεισμένην έν τῷ μέσῳ, την σύστασιν είληψυῖαν κατά την έκ
τοῦ θερμοῦ περιφοράν καὶ πηξιν ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ. Dem Marmen wird also Kreisbewegung beigelegt; ob sie aber dem reis
nen Urstoff als solchem eigenthümlich sein und für die Welt des
Gewordenen vom Umgebenden ausgehn (f. Ritters Jon. Ph.
S. 64), oder erst mit Ausscheidung des Warmen sich entwickeln
sollte, darüber sehlen die näheren Bestimmungen. — Unter der
Ründe der Erde ist höchst wahrscheinlich die der Fläche, nicht
die ter Rugel zu verstehn. s. Voß frit. Blätter II S. 141 vgl.
Panzerb. p. 119.

εε) - Ar. Meteor. II, 1 οἱ δὲ σοφ ώτεροι την ἀνθρωπίνην σοφίαν ποιοῦσιν αὐτης (της θαλάττης) γένεσιν είναι γὰρ τὸ πρῶτον ὑγρὸν
ἄπαντα τὸν περὶ την γην τόπον, ὑπὸ δὲ τοῦ ἡλίου ξηραινόμενον τὸ μὲν διατμίσαν πνεύματα καὶ τροπὰς (Alex. τροφὰς) ἡλίου
καὶ σελήνης φασὶ ποιεῖν, τὸ δὲ λειφθὲν θάλατταν είναι διὸ καὶ
ἐλάττω γίνεσθαι ξηραινομένην οἴονται, καὶ τέλος ἔσεσθαί ποτε
πᾶσαν ξηράν. Alex.
ἐ. b. ⑤t. f. 91. ταύτης της δόξης ἐγένοντο,
ὡς ἰστορεῖ ὁ Θεόφραστος, Αναξίμανδρός τε καὶ Διογένης.
Διογένης δὲ καὶ τῆς ἀλμυρότητος ταύτην αἰτίαν λέςει, ὅτε

bie Welt burch Uebermaß des Warmen oder Feuers untergehn f), um dann, wahrscheinlich durch eine neue Richtung der Contraction, von neuem sich zu bilden: so daß in der Awnahme eines Weltunterganges durch Feuer, Heraklitus, Diogenes u. a. ganz wohl übereinkommen konnten, wie verschies den auch die dazu veranlassenden Gründe und die näheren Bestimmungen bei ihnen sein mußten.

Die dem Apolloniaten beigelegten Behauptungen, Sonne und Mond, wahrscheinlich auch die übrigen Gestirne, seien bimmsteinartige Körper gg), die genährt durch seuchte Ausdünstungen (ee) (lx mas), Light und Warme von den Strahlen des Aethers empfingen ha); mit ihnen bewegten sich unsichtbare (dunkle) Steinmassen um die Erde ii) und sielen als

ανάγοντος τοῦ ήλιου τὸ γλυκύ, τὸ καταλειπόμενον καὶ δπομίνον άλμύρον είναι συμβαίνει. vgl. f. 93. Seneca Quaest, Nat IV, 12. Diog. Apolloniates ait: sol humorem ad se rapit ect. Bon dieser Annahme aus suchte Diog. auch die Nilübersschwemmungen zu erklären. Schol. Apoll. Rhod. IV, 289.

ff) Stob. Ecl. Ph. p. 496 vgl. Simpl. in Phys. f. 257, b αλλοτε άλλον γενόμενον, κατά τινας χρόνων περιόδους (τον κόσμον ποιούσιν), ως Αναξιμένης τε καλ Ηράκλειτος καλ Διόγένης καλ ύστερον οι αλό της Σιοάς. Daher auch die Annahme une endlich vieler (ohne Zweifel successiv auf einander folgender) Welten dem Apolloniaten beigelegt wird. s. Plut. (v) Diog. L. IX, 57. Stob. Ecl. Phys. p. 496. vgl. Plut. Plac. II, 1 Διογτο μέν παν άπειρον, τον δε κόσμον πεπεράνθαι. Grundlos aber ist was Diog. L. dem κόσμους απείρους (είναι) hingue fügt, και κενόν άπειρον.

gg) Stob. Ecl. Phys. p. 508 Διογ. πισσηροειδή τὰ ἄστρα, διαπνοίας δὲ αὐτὰ νομίζει τοῦ πόσμου εἶναι δὲ διάπυρα. τως. p. 552, 58. Plut. Plac. II, 3.

hh) Stob. a. a. D. p. 528 Διογ. πισσηφοειδή τον ήλιον, είς δν άπο του αίθερος απίνες εναποστηρίζονται.

ii) Stob. Ecl. Phys. p. 508. Plut. Plac. II, 13 al. (vor. 5. b).

Meteorsteine hin und wieder auf dieselbe herab kk); die Welt habe durch eine Abweichung von der senkrechten Stellung ihre gegenwärtige Lage erhalten U), ursprünglich seien die Thiere von der Erde geboren mm) — solche Behauptungen näheren sich theils denen des Empedokles, theils und vorzüglich denen des Anaragoras in einer Weise an, daß es ohngleich wahrscheinslicher ist, er habe in diesen mit seiner Grundbehauptung nur lose verbundenen Annahmen sich jenen Männern angeschlossen, als Anaragoras oder auch Empedokles sie von ihm entlehnt.

Teleologische Weltbetrachtung konnte dem Diogenes nicht ganz fremd sein; wie weit er aber seiner intelligenten Urluft Selbstbestimmung und Borsehung beigelegt, oder ihre Erkennte nis dem Gesetze der Nothwendigkelt untergeordnet habe, darüs ber seislen die Angaben (vgl. Anm. mm).

LIX. Wenn Archelaus einerseits der Lehre des Unaragoras sich angeschlossen, andrerseits die Luft als Urstoff und den Geist ihm beigemischt gesetzt haben soll, aus der Entwickelung des Gegensatzes von Kälte und Wärme die Benggung ableitend, so scheint auch er im Widerspruch gegen den Dualismus, zu der Voraussetzung eines einigen Grundwesens zurückgekehrt zu sein.

1) Archelaus, von ben Einen Athener a), von Anbern

kk) Plut. Pluc. II, 8. vgl. J. LVII, 6 u. Panzerd p. 128 sqq.

U) Plut. a. a. D.

mm) Angaben wie die bei Plutarch (kk) Λιογ. Αναξ. μετά τὸ συστηναί τὸν κόσμον και τὰ ζῷα ἐκ τῆς γῆς ἐξαγαγεῖν, ἐγκλι-Θηναι πως τὸν κόσμον ἐκ τοῦ αὐτομάτου... ἔσως ὑπὸ πίοο-νοίας κτλ. können über die Priorität nicht entscheiten.

a) Sext. Emp. adv. Math. VII, 14. Clem. Alex. Cohort. p. 44.
Simpl. in Phys. f. 6, b, Plut. Plac. I, 3.

bie Welt durch Uebermas de maragoras, in das blugehn fi), um dann, wahr foll er, ein Schiller des der Contraction, von ner kampsakus, später in Achen nahme eines Weltunte genes u. a. ganz w wah weder von Plato noch von Aris den auch die dazu mehren sedoch, nach Heindorfs Vernftemmungen bei sielleicht g) berücksichtigt. Theophrast

Die dem Meine ein Buch verfast, welches Simpliv und Mont "cheint &).

bimmsteis dünstur Ien '

ben Rachrichten einerseits heißt, Archer u. Schiller des Anaragoras, dieselben Principien, politigie Samen der Dinge geseht, und den Geist ab plaiblichteit hinzugefügt i), andererseits er habe die Enst

Biog. L. II, 16 Aderatos & Milianes. Ordy. Philos. a. 9 to ply ylves Aderatos.

c) Diog. L. a. a. D. οὖτος πρώτος έκ' τῆς Ἰωνίας τῆν φυσικήν φιλοσοφίαν μετήγαγεν Αθήναζε, καὶ ἐκλήθη φυσικός, καιο καὶ ἐλήθη φυσικός, καιο καὶ ἐλήθος ἐν κότῷ ἡ φυσική φιλοσοφία, Ζωκράτους τὴν ἡθηκός εἰσαγαγόντος. Menagius hielt die Borte: οὖτος .. ἐδηνάζε für ein Gloffem: ficher ift πρώτος irrig.

d) Simpl. a. a. D. August, de Civ. Dei, VIII, 2. (i)

e) Euseb, Praep. Bv. K, 14.

f) Sext. Emp. adv. Math. IX, 360 (k) Diog. L. Euseb. Simpl. (b) φ καὶ Σωκράτην συγγεγονέναι φασίν. Cic. Tuscul. V, 4 Socrat. qui Archelaum Anaxagorae discipulum audierat. u. α.

g) p. 242 δύο δε ετερος είπων, ύγραν και ξυράν ή θερμάν και ψυχράν, συνοικίζει τε αὐτά και έκδιδωσι. vgl. Anmerf. L w.

h) Diog. L. V, 42, Unmittelbar nach Anführung der Theophraft: schen Bergleichung der Lehren des Anaximander und Anaxago, ras, fährt Simplicius fort: καὶ Λεχέλαος... ἐν μὲν τῆ γενέσει τοῦ κόσμου καὶ τοῖς ἄλλοις πειράται τι φέρειν ίδιον in Phys. f. 6, b. 7.

Simpl. a. a. D. τὰς ἀρχάς δὲ τὰς αὐτὰς δίδωσιν, ἄσπερ Αναξαγόρας οὖτοι μέν οὖν ἀπείρους τῷ πλήθει καὶ ἀνομογενείς

ncip k), und den Geist als den Dingen ursprünglich t betrachtet !), die Bewegung aus der Absonderung ... und Warmen ableitend m); so läßt sich der scheinsiderspruch einigermaßen durch die Boraussezung beseis ..., der Luft sei von ihm eine noch bedeutendere Stelle in ver Weltbildung eingeräumt, als vom Anaxagoras, wenn gleich sie nicht als ursprünglich einfache Onalität gesett worden, wie vom Anaximenes, welmehr als eine unends

τας άρχας λέγουσι, τας δριοιομερείας τίθεντες άρχας. vgl. de Caelo f. 148, b. August. de Civ. Dei VIII, 2. Anaxagorae successit auditor eius Archelaus; etiam îpse de particulis înter se dissimilibre, quibus singula quaeque fierent, ita omnia constare patavit, bi incesse etiam mentem diceret, quae corpora dissimilia, i. v. illas particulas, coniungendo et dissipando ageret omnia. Clem. Alex. Cohort. p. 44. of μεν αὐτῶν τὸ ἄπείρον καθύμνησαν, ὧν Αναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος ἡν καὶ Αναξαγ. ὁ Κλαζ. καὶ ὁ Αθηναίος Αρχέλαος τούτω μέν γε ἄμφω τὸν νοῦν ἐπεστηυάτην τῷ ἀπειρία. vgl. Diog. L. X, 12. Alex. Aphrod. περὶ Μιξ. f. 142, b.

- κ) Sext. E. adv. Math. IX, 360 Αναξιμένης και Ιδαΐος δ Ίμεφαΐος και Διργένης δ Απολλ. και Αρχέλαος δ Αθηναΐος, Σωκράτους δε καθηγητής, και κατ' ένίους δ Ηρακλειτός άέρα
 (έλεξαν την άρχην) Plut. Plac. I, 3 Αρχέλ. Απολλοδώρου Αθηναΐος άέρα ἄπειρον και την περι αὐτον πυκνότητα και μάνώσιν τούτων δε τὸ μέν εξναι πύρ τὸ δε ΰδώρ. Υχί. Stob.
 Ecl. Phys. p. 298.
- Τος Philos. c. 9 οὖτος Εφη την μέξιν της Ελης δμοίως Αναξαγόρη, τάς τε άρχας ώσαύτως. οὖτος δὲ τῷ νῷ ἐνυπάρχειν τι εὖθέως μεγμα εἶναι άρχας τῆς κινήσεως ἀποκρίνασθαι (f. ἀποκρινόμενα) ἀπ ἀλλήλων τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρόν καὶ τὸ ψυχρόν καὶ τὸ μὲν θερμὸν κινεισθαι, τὸ δὲ ψυχρὸν ήρεμεῖν. Stob. Eclog. Phys. p. 56 Αρχέλαος ἀέρα καὶ νοῦν τὸν θεόν, οὖ μέντοι κοσμοποιὸν τὸν νοῦν. vgí. Ritter Θείφ. b. 34π. Ψφ. Ε. 304.
- Orig. (1) Diog. L. II, 16 έλεγε δε δύο αίτίας είναι γενέσεως, Θερμόν παλ ψυχρόνι

aller Thiere Seele ist dasselbige, Luft, warmer als die anßere, worin wir und bestaden, viel katter als die um die Sonne. Gleich ist dieses Warme bei keinem der Thiere, da auch nicht bei den Menschen untereinander, sondern verschieden, jedoch nicht um ein Großes Berschiedenartig und mannichsaltig sind daher auch die Thiere, und weder au Gestalt (iden) einander gleichend, noch an Lebensweise (diauxav), noch an Ersenntniß (vonow), wegen der Menge der Veränderungen. Doch leben alle, sehen und hören durch dieselbige Luft, und haben durch sie alle übrige Ersenutniß."

2) Der aus der Luft abgeleiteten Seele legte Diogened Erkenntniß bei, sofern er die Luft für das Erste und den Grund der übrigen Dinge hielt; Bewegung, sofern Luft ihm das feintheiligste war k). Auch berief er sich /) zur Bewäh-

S 224 durch innern Muth, Panzerbieter p. 64 burch Bohlsgeschmad. Auf die Weise würde es aber der zoois nicht gegenüber treten, und so wie vorher die Gegensäße der Kälte und Wärme u. s. f. aufgeführt waren, so ist ohne Zweisel auch soord und zo. gegensäßlich zu fassen und wahrscheinlich als ein gleichfalls umfassender Gegensaß zu betrachten. Bezeichnet nun zo. die Oberstäche und äußere Beschassenheit, so ist wohl isoraals innere Beschassenheit zu fassen, Object des Geschmads (xupics) in weiterem Sinne des Wortes, das vermittelst der Empsindung wahrgenommen, die Affectionen von Lust und Unlust bewirkt. (vgl. S. LIII, h).

k) Arist, de An. I, 2 p. 405, 21 Διογένης δ΄ ώσπες καὶ ετεροί τινες, άξρα τρύτον οίηθεις πάντων λεπτομερίστατον είναι καὶ ἀρχήν καὶ διὰ τούτο γινώσκειν τε καὶ κινείν τὴν ψυχήν, ξιλιν πρώτόν εστι, καὶ ἐκ τούτου τὰ λοιπά, γινώσκειν, ξι δὲ λεπτότατον, κινητικόν είναι.

δίπρι. 1. 33 καὶ ἐφεξῆς (fr. VI. ¾nm. h) ἤείκνυσιν ὅτι καὶ τὸ σπέρμα τῶν ζφων πνευματῷθές ἐστι, καὶ νοήσεις γίνονται τοῦ ἀέρος σὺν τῷ αξματι τὸ ὅλον σῷμα καπαλαμβάνοντος ἢιὰ τῶν φλεβῶν, ἐγ οἰς καὶ ἀνατομὴν ἀκριβῆ τῶν φλεβῶν παραθίδωσιν Clam. Al. Paedag. I, p. 105 τινὸς δὲ καὶ τὸ σπέρμα τοῦ ζήσυ, ἀφρὸν εἰναι τοῦ αξιατος κατ' οὐσίαν ὑποτίθενται. Ϭ δη

rung seiner Annahme über die Luft auf die schaumartige d. h. mit Luft erfüllte Natur des Samens, und leitete Wahrnehe mung und Erkenntnis aus der mit dem Blute verbundenen, und vermittelst der Blutgefäße durch den ganzen Körper verstreiteten Luft ab, indem er den Lauf derselben in einer uns vom Aristoteles m) aufbewahrten Beschreibung genau anzuges den, und auf die Lebensluft n), durch Vermittelung der in die Sinneswertzeuge sich verbreitenden Blutgefäße, die Wahrenehmung der verschiedenen Sintgefäße, die

τή ξμφύτο του άρρενος θερμή παρά τας συμπλοκάς εκταραχθέν ξκριπιζόμενον εξαιρρούται, κάν ταις σπερματίσι παρατίθεται φλειμίν. Εντεύθεν γάρ δ Απολλωνιάτης Διογένης τὰ άφροδίσια κεκλήσθαι βούλεται.

m) Hist. Anim. III, 2 p. 511, b, 30 Διογένης δε δ Δπολλωνιάτης τάδε λέγει. al δε φλέβες εν τῷ ανθοώπιο ωδο έχουσω. elok δύο μέγισται πιλ. die aorta und vena cava, die er längs dem Rüdgrat, die eine rechts, die andere links, unterwärts in die Schenkel hinab, aufwärts zum Haupt hinansteigen läßt u. von ihnen die Gesammtheit der Blutgefäße, auch die beiden größten, die des Herzens, ableitet (ἀπό δε τούνων παθο άπαν τὸ αώμα αl φλέβες διατείνουσιν), so kaß alle der rechten Seite angehörigen von der vena cava, die der linken Seite von der aorta ausgehn sollen — ein Irrthum, der sich noch bei Plato sindet; s. Tim. p. 77. Die ausführliche, nur hier und da das Richtige tressende Beschreibung, schließt mit der Annahme, daß das zur Fleischbereitung nicht verwendete Blut, sein, warm und schaumartig, zu den Zeugungsorganen gelange. s. Schneisder zu Arist. a. a. D., und Panzerbieter zu Diog. fr. VII.

n) Plut. Plac. IV, 5 Lioyémes ev iş dernouseğ soulle iş saedlaş, şur das dat nusuparun (tò işs wuxis iyeparunun edus), d. h. das. Denten (róngus) sollte in einem von Luft erfüllten Blut-gefäß des Herzens, wofür Spätere, nicht Diogenes, die arteria aorta hielten, seinen Centralitz haben. vgl. Panzerb. p. 87 sqq.

⁶⁾ Plut. e. a. D. IV, 18 desylvys zã douistnes sãs plaistne sai th

benn durch ein und dieselbe kaft sollte Alles leben, sehen und hören, und Erkenntniß erlangen p); we um die im Blute ents haltene kuft in die innern Theile zurkatrete, Schlaf, wenn sie sich gänzlich von ihm aussondere, der Cok erfolgen q); das Thier aber um so weniger Theil an Wahrnehmung und Erkenntniß haben, je dichter und se mehr in Flussigkeit ausgehend die kuft in ihm r). Spuren wie vom Anathanunges proces, so vom Leben, suchte Diog. nicht nur bei den Fischen und Schälthieren 3), sondern auch bei den Metallen und den Magnet 1) nachzuweisen.

μαλακότητε καὶ διὰ τὸ συνάπτειν τὰς ἀπὸ τοῦ σώματος εἰς αὐτὴν τλέβας, διαχεῖσθας τοὺς χυλοὺς ἐλκομένους ἐπὶ τὴν αἰσθησιν καὶ τὸ ἡγεμονικόν, καθάπες ἀπὸ σποχγίας. vgl. Επι. merk. v. Das Gehör bagegen sollte burch die im Ropse, eder wohl vielmehr in den Blutgefäßen des Kopses besindliche Lust bewirkt werden ib. IV, 16 Διογ. τοῦ ἐν τῆ κεφαλή ἀξρος ὑπὸ τῆς φωνῆς τυπτομένου καὶ κινουμένου (ἀκούειν ἡμᾶς).

p) S. oben Anmert. L.

q) Phut. Plac. V, 23 Διογ. εί επί πῶν τὸ αἴρα διαμεόμενον πληρώσει μὰν τὰς φλέβας, τὸν δὲ ἐν αὐτοῖς περιεμόμενον ἀξρα
ωσει εἰς τὰ στέρνα καὶ τὴν ὑποκειμένην γαστέρα, ϋπνον γεγενῆσθαι, καὶ δερμότερον ὑπάρχειν τὸν δώρακα. ἐὰν δὲ ἄπαν
τὸ ἀερῶδες ἐκ τῶν φλεβῶν ἐκλίκη, δάνατον τυγχάνειν. τςί.

Βακτετό. p. 90 eqq.

Plat. ib. V, 20 Διογένης μετέχειν μέν κὐτά (τὰ ζῷτι) τοῦ νοητοῦ καὶ ἀέρος, διὰ δὲ τὸ τὰ μέν πυκνότητε τὰ δὲ πλεογασμοῦ τῆς ὑγρασίας μήτε διανοείσθαι μήτε αἰσθάνεσθαι, προσφερῶς δὲ κὐτὰ διακείσθαι τοῖς μεμήνοσο, παρεπταικότος τοῦ ἡγεμοκικοῦ. Byttenb. imidigt vor hinter ὑγρασίας, χρῆσθαι oter ἄφαί. hingulufügen; Schleiernk προσφ. δή, Panzerb. p. 93 sqq. πρ. γε und etwa δρθώς κ. διαν μ. αἰσθ. zu fesen: u. freilich fonnts Diog. feinem Thiore sinnl. Bahrnehmung und Erfennts niß gänzlich absprecken (vgl. k. VI Anmert. h), wie auch tab hinzugefügte Beispiel zeigt.

s) Arist, de Respir. c. 2 Avazayonne xal Leoyévas mánta (tá jeje)

3) Unter den gegensetlichen Bestimmungen der Luft, die Diogenes als Grund der Mannichfaltigkeit und Verschiedensartigkeit der aus ihr abzuleitenden Wesen und Dinge ansührt, wird das Warme und Kalte vorangestellt u), ohne Zweisel weil dieser Gegensat aus der ewig dewegten Lust durch Verschichtigung und Verslüchtigung numittelbar sich entwickeln sollte (vgl. Anm. e. h. v); Verdichtung aber und Verslüchtigung v), oder Contraction und Expansion, mußte ihm, gleich wie dem Anaximenes, numittelbare Wirtung der Bewegung und nothe wendige Vedingung der Ableitung der mannichfaltigen besons deren Erscheinungen aus dem einigen allgemeinen Urgrunde

φάσχοντες ἀναπνεϊν, περί των ίχθύων καὶ των δστρείων λέγουσι τίνα τρόπον ἀναπνέουσι . . Διογ. δ΄ ὅταν ἀς ωσι τὸ .

ὕδωρ διὰ των βραγχίων, ἐκ τοῦ περί τὸ σιόμα περιεστώτος

ὅδατος ἔλκειν τῷ κενῷ τῷ ἐν τῷ στόματι τὸν ἀέρα, ὡς ἐνόντος ἐν τῷ ὕδατι ἀέρος . . . οὐθὲν λέγουσι, τίνα τρόπον ἐκπνέουσι τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων. τεί. c. 3 p. 471, b, 15.

i) Alex. Aphr. Quaest. Nat. II, 23 Διογ. τε δ 'Απολλωνιάτης πάντα τα έλατά φησιν καλ άφιεναι τινά έχμάδα άφ' αύτων πεφυπέναι καλ έλκειν έξωθεν, τα μέν πλείω τα δε έλάττω πλείστην δε άφιεναι χαλκόν τε καλ σίδηρον κτλ. Rost u. a. wird
als Beweis angeführt und auf die feuchte Luft, έκμάς, auch
die Anziehung des Eisens durch den Magnet zurückgeführt.
vgl. Panzerb. p. 98 sqq.

u) E. Anmerk. h έστι γάρ πολύτροπος, και θερμότερος και ψυ- , χρότερος κτλ.

ν) ⑤. Simpl. nach Theophr., Anmert. e. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 Διογ. ὁ Δπολλωνιάτης ἀέρα ὑφίσταται στοιχείον τωνεϊσθαι δὲ τὰ πάντα, ἀπείρους τε εἰναί τοὺς κόσμους. κοσμιποιεῖ δὲ οὕτως ὅτι τοῦ παντὸς κινουμένου καὶ ἢ μὲν ἀραιοῦ ἢ δὲ πυκνοῦ γινομένου, ὅπου συνεκύρησε τὸ πυκνόν, συστροφήν ποιῆσαι, καὶ οῦτω τὰ λοιπά κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον τὰ κουφότατα τὴν ἄνω τάξιν λαβόντα τὸν ῷλιον ἀποτελέσαι. vgl. Diog. L. IX, 57.,

sein. Wie weit er die Gegensatze w), bie fich fraft ber Berdichtung und Berdannung aus dem einigen Urgrunde entwillteln sollten, je für sich und in ihrem Berhaltniß zu einander naher bestimmt habe, ergibt sich nicht aus ben durftigen Rachrichten über seine Lehre. Daß er aber von dem ersten jener Ge gensage die mannichfaltigste Anwendung gemacht, und bas Warme als ben Grund aller hoheren Erscheinungen 23, viele leicht auch als der Luft in ihrem reinen urgründlichen Zustande eigenthumlich betrachtet habe, laßt fich aus einzelnen Angaben, und der Annahme des Rifolaus aus Damastus u. a. z) schlie Ben, Diogenes habe nicht bie Luft, sondern ein Mittelmefen für das Princip der Dinge gehalten, welches von Aristoteles wieberholt aa) und ohne namentliche Bezeichnung bes Urhebers, angeführt wird. Go entschieden nämlich auch jene Annahme Durch die eignen Worte des Apolloniaten (b) und die Rachrich ten über seine Lehre bb) widerlegt wird, — Beranlassung und wenigstens scheinbaren Grund mußte sie in einigen feiner Men-Berungen wohl finden, mochten diese nun die urgrundliche Luft im Gegensatz ihrer Erscheinungsweise beschreiben, wie ja schon Anaximenes einen solchen Unterschied sehr bestimmt hervorgehoben hatte, oder auch auf die Berflüchtigung der Luft im Gebiete der höhern Lebensfunctionen sich beziehn cc).

w) Panzerbieter p. 103 sqq. hat versucht eine Tafel derselben nach Muthmaßung zusammenzustellen, worin άραιότερον καὶ πυκνότερον, κουφότερον καὶ βαρύτερον, schwerlich die richtige Stehlung erhalten haben möchten.

y) S. Anmerk. k. h.

z) Simpl. in Phys. f. 6, b (vgl. vor. §. f) Νικόλαος μέντοι τοῦτον Ισιορεϊ μεταξύ πυρός και άξρος τὸ στοιχείον τίθεσθαι. vgl. f. 32, b (vorig. §. o). 44.

aa) Phys. Ausc. I, 4. III, 4 de Caele III, 5. Metaph. A, 7.

bb) Arist, de Anim. 1, 2 (k) Metaph. A, 3 Theophr. (s. vor. 5-1) u. v. a. vgl. Panzerb. S. 54 sq.

ec) vgl. Ritter Jon. Ph. S. 57. Schleierm, über Anarimantros
S. 107. (S. 11 f.) Panzerb. p. 58 sq.

- 4) Als zweiten unmittelbar ans der Verdichtung und Versstücktigung des Urwesens sich entwickelnden Gegensatz scheint Diogenes den des Leichten und Schweren betrachtet zu haben, wenn er annahm, das Dichte habe bei der Weltbildung sich herabgesenkt, das Leichte nach Oben sich erhoben, dort die Sonne gebildet, und trast der ihm eigenthümslichen Wärme eine kreisssernige Bewegung wenn nicht hervorgerusen, so doch sortgepstanzt da). So sollte die Erde, in der Mitte der Welt gegründet, ihre Dichtigkeit durch die Kälte, ihre Bildung oder korm (oxoxavis) durch den aus dem Warmen sich entwickelnden Umschwung erhalten; so die Erde aus ursprünglicher künsigkeit sich hervorgearbeitet haben und diese in ihren trocknen Ausdünstungen der Sonne und dem Monde, oder überhaupt den Gestirnen zur Rahrung dienen, nach und nach aber auch ihr leberbleibsel, das Weer, anstrocknen ee) und endlich
 - dd) S. Plut. Anmerk. v. Diog. L. IX, 57 the yür στρογγύλην, έρηρεισμένην έν τῷ μέσῳ, τὴν σύστασιν εἰληφυῖαν αστα τὴν ἐπ
 τοῦ θερμοῦ περιφοραν καὶ πηξιν ὑπὸ τοῦ ψυχροῦ. Dem Ware
 men wird also Kreisbewegung beigelegt; ob sie aber dem reis
 nen Urstoff als solchem eigenthümlich sein und für die Welt tes
 Gewordenen vom Umgebenden ausgehn (s. Ritters Jon. Ph.
 S. 64), oder erst mit Ausscheidung des Warmen sich entwickeln
 sollte, darüber sehlen die näheren Bestimmungen. Unter der
 Ründe der Erte ist höchst wahrscheinlich die der Flächa, nicht
 die ter Kugel zu verstehn. s. Voß frit. Blätter II S. 141 vgl.
 Panzerb. p. 119.
 - 48) Ar. Meteor. II, 1 οἱ δὲ σος ώτεροι την ἀνθρωπίνην σοφίαν ποιοῦσιν αὐτης (της θαλάττης) γένεσιν είναι γὰρ τὸ πρῶτον ὑγρὸν
 ἄπαντα τὸν περὶ την γην τόπον, ὑπὸ δὲ τοῦ ἡλίου ξηραινόμενον τὸ μὲν διατμίσαν πνεύματα καὶ τροπὰς (Alex. τρος ὰς) ἡλίου
 καὶ σελήνης φασὶ ποιεῖν, τὸ δὲ λειφθὲν θάλατταν είναι διὸ καὶ
 ἐλάττω γίνεσθαι ξηραινομένην οἴονται, καὶ τέλος ἔσεσθαί ποτε
 πᾶσαν ξηράν. Alex. ¡. b. ⑤t. f. 91. ταύτης της δόξης ἐγένοντο,
 ώς ἰστορεῖ ὁ Θεόφραστος, Αναξίμανδρός τε καὶ Διογένης.
 Διογένης δὲ καὶ της άλμυρότητος ταύτην αἰτίαν λέρει, ὅτο

bie Welt burch Uebermaß des Warmen oder Feuers untergehn so, um dann, wahrscheinlich durch eine neue Richtung der Contraction, von neuem sich zu bilden: so daß in der Annahme eines Weltunterganges durch Feuer, Heraklitus, Diogenes n. a. ganz wohl übereinkommen konnten, wie verschies den auch die dazu veranlassenden Gründe und die näheren Bessimmungen bei ihnen sein mußten.

Die dem Apolloniaten beigelegten Behauptungen, Sonne und Mond, wahrscheinlich auch die übrigen Gestirne, seien bimmsteinartige Körper gg), die genährt durch seuchte Ausbünstungen (ee) (lumas), Licht und Wärme von den Strahlen des Aethers empfingen ha); mit ihnen bewegten sich und sichtbare (dunkle) Steinmassen um die Erde ii) und sielen als

ανάγοντος τοῦ ήλίου τὸ γλυχύ, τὸ καταλειπόμενον καὶ ὑπομένον άλμύρον είναι συμβαίνει. vgl. s. 93. Seneca Quaest, Nat IV, 12. Diog. Apolloniates ait: sol humorem ad se rapit ect. Bon dieser Annahme aus suchte Diog. auch die Risübersschwemmungen zu erklären. Schol. Apoll. Rhod. IV, 289.

ff) Stob. Ecl. Ph. p. 496 vgl. Simpl. in Phys. f. 257, b αλλοιε αλλον γινόμενον, κατά τινας χρόνων περιόδους (τον κόσμον ποιούσιν), ως Αναξιμένης τε και Ηράκλειτος και Διόγένης και ύστερον οι αλό της Σιοάς. Daher auch die Annahme unendlich vieler (ohne Zweifel successiv auf einander folgender) Welten dem Apolloniaten beigelegt wird. s. Plut. (v) Diog. L. IX, 57. Stob. Ecl. Phys. p. 496. vgl. Plut. Plac. II, 1 Διογ. το μεν πάν άπειρον, τον δε κόσμον πεπεράνθαι. Grundlos aber ist was Diog. L. dem κόσμους απείρους (είναι) hingu-fügt, και κενον άπειρον.

gg) Stob. Ecl. Phys. p. 508 Διογ. πισσηροειδή τὰ ἄστρα, διαπνοίας δὲ αὐτὰ νομίζει τοῦ πόσμου είναι δὲ διάπυρα. 131. p. 552. 58. Plut. Plac. II, 3.

hh) Stob. a. a. D. p. 528 Διογ. αισσηφοειδή τον ήλιον, είς δη άπο του αίθέφος ακτίνες έναποστηφίζονται.

ii) Stob. Ecl. Phys. p. 508. Plut. Plac. II, 13 al. (vor. 5. b).

Meteorsteine hin und wieder auf dieselbe herab kk); die Welt habe durch eine Abweichung von der senkrechten Stellung ihre gegenwärtige Lage erhalten U), ursprünglich seien die Thiere von der Erde geboren mm) — solche Behauptungen näheren sich theils denen des Empedokles, theils und vorzüglich denen des Anaragoras in einer Weise an, daß es ohngleich wahrscheinslicher ist, er habe in diesen mit seiner Grundbehauptung nur lose verbundenen Annahmen sich jenen Männern angeschlossen, als Anaragoras ober auch Empedokles sie von ihm entlehnt.

Televlogische Weltbetrachtung konnte dem Diogenes nicht ganz fremd sein; wie weit er aber seiner intelligenten Urlust Selbstbestimmung und Borsehung beigelegt, oder ihre Erkennte nis dem Grsehe der Nothwendigkelt untergeordnet habe, darüs ber sehlen die Angaben (vgl. Anm. mm).

LIX. Wenn Archelaus einerseits der Lehre des Anaxagoras sich angeschlossen, andrerseits die Luft als Urstoff und den Geist ihm beigemischt gesetzt haben soll, aus der Entwickelung des Gegensatzes von Kälte und Barme die Bemegung ableitend, so scheint auch er im Viderspruch gegen den Dualismus, zu der Voraussetzung eines einigen Grundwesens zurückgekehrt zu sein.

1) Archelaus, von den Einen Athener a), von Anbern

kk) Plut. Pluc. II, 8. vgl. 5. LVII, 6 u. Panzerb. p. 128 sqq.

U) Plut. a. a. D.

mm) Angaben wie die bei Plittarch (kk) Λιογ. Αναξ. μετά το συστήναι τον κόσμον και τα ζώα έκ της γης έξαγαγείν, έγκλι-θηναι πως τον κόσμον έκ του αυτομάτου... τοως ύπο πίρο-νοίας κτλ. können über die Priorität nicht entscheiden.

a) Sext. Emp. adv. Math. VII, 14. Clem. Alex. Cohort. p. 4%.
Simpl. in Phys. f. 6, b, Plut. Plac. I, 3.

Milester b) genannt, mochte wohl ein Jonier von Athenischer Abkunft gewesen sein, der gleich wie Anaxagoras, in das blübende Athen sich verpstänzte c): auch soll er, ein Schüler des Klazomeniers a), ansangs in Lampsakus, später in Ashen gelehrt habene). Lehrer des Sokrates von späteren Schristisch sern genannt f), wird er doch weder von Plato noch von Aristoteles angeführt, vom ersteren jedoch, nach Heindorfs Bermuthung, im Sophistes vielleicht g) berücksichtigt. Theophrak hatte über den Archelaus ein Buch versast, welches Simpsischus benutzt zu haben scheint h).

2) Wenn es in den Rachrichten einerseits heißt, Arches laus habe, Schüler des Anaragoras, dieselben Principien, d. h. gleichtheilige Samen der Dinge gesetzt, und den Geist ihrer Unendlichkeit hinzugefügt i), andererseits er habe die kust

δ) Diog. L. H, 16 'Αθηναίος η Μιλήσιος. Orly. Philos. a. 9 το μεν γένος 'Αθηναίος.

c) Diog. L. a. a. D. οὖτος πρῶτος ἐκ' τῆς Ἰωνίας τὴν φυσικήν φιλοσοφίαν μετήγαγεν Αθήναζε, καὶ ἐκλήθη φυσικός, παρό καὶ ἔληξεν ἐν αὐτῷ ἡ φυσική φιλοσοφία, Ζωκράτούς τὴν ἡθικήν εἰσαγαγόντος. Menagius hielt die Borte: οὖτος... Αθηνάζε für ein Glossem: sicher ist πρῶτος irrig.

d) Simpl. a. a. D. August, de Civ. Dei. VIII, 2. (i)

e) Euseb. Praep. Bv. X, 14.

f) Sext. Emp. adv. Math. IX, 360 (k) Diog. L. Euseb. Simpl. (h) ο καί Σωκράτην συγγεγονέναι φασίν. Cic. Tuscul. V, 4 Socrat. qui Archelaum Anaxagorae discipulum audierat. u. a.

g) p. 242 δύο δε ετέρος είπων, ύγρον και ξηρόν ή θερμόν και ψυχρόν, συνοικίζει τε αὐτά και εκδίδωσι. vgl. Anmert. l. m.

A) Diog. L. V, 42, Unmittelbar nach Anführung der Theophrastischen Gen Bergleichung der Lehren des Anaximander und Anarago, ras, fährt Simplicius fort: καὶ Αρχέλαος... ἐν μὲν τῆ γεννέσει τοῦ κόσμου, καὶ τοῖς άλλοις πειράται τι φέρειν ίδιον. in Phys. f. 6, b. 7.

ε) Simpl. a. a. D. τας άρχας δε τας αυτας διδωσιν, Εσπερ Αναξαγόρας ουτοι μεν ουν απείρους τω πλήθει και ανομογενείς

vis Princip &), und den Geist als den Dingen ursprünglich beigemischt betrachtet !), die Bewegung aus der Absonderung des Kalten und Warmen ableitend m); so läßt sich der schelnbare Widerspruch einigermaßen durch die Boraussehung beseistigen, der Luft sei von ihm eine noch bedeutendere Stelle in der Weltbildung eingeräumt, als vom Anaragoras, wenn gleich sie nicht als ursprünglich einfache Onalität geseht worden, wie vom Anaximenes, vielmehr als eine unends

τας ἄρχας λέγουσι, τας διιοιομερείας τίδεντες ἄρχας. 191. de Caelo f. 148, b. August. de Civ. Dei VIII, 2. Anaxagorae successit auditor ciùs Archelaus; etiam ipse de particulis inter se dissimilibre, quibus singula quaeque fierent, ita omnia constare putavit, bi inesse etiam mentem diceret, quae corpora dissimilia, i. e. illas particulas, coniungendo et dissipando ageret omnia. Clem. Alex. Cohort. p. 44. of μεν αὐτῶν τὸ ἄπειρον καθύμνησαν, ὧν Αναξίμανδρος ὁ Μιλήσιος ἤν καὶ Αναξαγ. ὁ Κλαζ. καὶ ὁ Αθηναίος Αρχέλαος τοὐτω μέν γε ἄμφω τὸν νοῦν ἐπευτησάτην τῆ ἀπειρία. 191. Diog. L. X, 12. Alex. Aphrod. περὶ Μίξ. f. 142, b.

- λ) Sext. E. adv. Math. IX, 360 Αναξιμένης και Ιδαΐος ὁ Ίμεφατος και Διφγένης ὁ Δπολλ. και Αρχέλαος ὁ Αθηναΐος, Σωκράτους δε καθηγητής, και κατ' ένίους ὁ Ἡράκλειτος ἀέρα
 (ἔλεξαν την ἄρχην) Plut, Plac. I, 3 Αρχέλ. Απολλοδώρου Αθηναίος ἄέρα ἄπειρον και την περί αὐτον πυκνότητα και μάνώσιν τούτων δε τὸ μέν εξναι πύρ τὸ δε ὕθωρ. ὑχί. Stob.
 Ecl. Phys. p. 298,
- Το Orig. Philos. c. 9 οὐτος ἔφη την μίξιν της ΰλης όμοδως Αναξαγόρη, τάς τε ἀρχὰς ώσαὐτως. οὐτος δὰ τῷ νῷ ἐννπάρχειν τι εὐθέως μύγμα εἰναι ἀρχὰς της πινήσεως ἀποπρίνασθαι (f. ἀποκρινόμενα) ἀπ ἀλληλων τὸ θερμὸν παὶ τὸ ψυχρόν καὶ τὸ ψυχρόν παὶ τὸ μὲν θερμὸν πινείσθαι, τὸ δὲ ψυχρὸν ήρεμεῖν. Stob. Eclog. Phys. p. 56 Αρχέλαος ἀέρα καὶ νοῦν τὸν θεόν, οὐ μέντοι κοσμοποιὸν τὸν νοῦν. υgi. Ritter Θείφ. b. 301. Φ. .
- οτίς. (1) Diog. L. II, 16 έλεγε δε δύο αίτίας είναι γενέσεως, θερμόν παθ ψυχρόν.

liche Mannichfaltigkeit qualitativ bestimmter Urstosse; dieser sei, wohl aus ähnlichen Gründen wie vom Diogenes, der Geist als inhaftendes Princip beigefügt, und eben darum ebensfalls die Bewegung nicht dem Stosse entgegengesetzt, sondern aus einer ursprünglichen Disserenzürung desselben abgeleitet, wie ja auch wiederum Diogenes wenigstens die treisförmige Bewegung an die Entwicklung des Warmen kupste n.).

3) Was sonst noch von Archelaus angeführt wird, scheint fast durchans der Lehre des Anaragoras entlehnt zu sein: so seine Annahme, die Erde habe sich aus dem Flüssigen hervors gearbeitet, durch Einwirfung der Wärme oder des Feners, dieses aber in seiner ersten Entwicklung die Gestirne erzeugt o); zu wirksamerem Einstuß der Sonne auf die Erde habe der Himmel eine (von der senkrechten Stellung abweichende) Reis gung erhalten p) durch Einwirkung der Wärme sei in den Regionen, wo Warmes und Kaltes gemischt sich sinde, das Geschlecht der Thiere entstanden und erst später zur Fortpstanzung und zu seiner höchsten Entwickelung im Menschen heranzung und zu seiner höchsten Entwickelung im Menschen heranz

n) G. vor. S. dd.

ο) Orig. I. I. τηπόμενον δὲ τὸ ὕδωρ εἰς μέσον ρεῖν, ἐν ὧ καὶ κατακαιόμενον ἀέρα γίνεσθαι καὶ γῆν, ὧν τὸ μὲν ἄνω φέρεσθαι, τὸ δὲ ὑφίστασθαι κάτω. τὴν μὲν οὖν γῆν ἢρεμεῖν καὶ γενέσθαι διὰ ταῦτα, κεῖσθαι δ' ἐν μέσω οὐδὲν μέρος οὖσαν ὡς εἰπεῖν τοῦ παντός, ἐκδεδομένον (f. ἐκδεδομένην) ἐκ τῆς πυρώσεως, ἀφ' οὖ πρῶτον ἀποκαιομένου (?) τὴν τῶν ἀστέρων εἰναι φύσιν κτλ. Diog. L. II, 17 τηκόμενόν φησι τὸ ὕδωρ ὑπὸ τοῦ θερμοῦ, καθὸ μὲν εἰς τὸ πυρῶδες (πίττετ [φίας τὸ τοῦ τυρῶδες) συνίσταται, ποιεῖν γῆν καθὸ δὲ περιρρεῖ, ἀέρα γεννᾶν. ὅθεν ἡ μὲν ὑπὸ τοῦ ἀέρος, ὁ δὲ ὑπὸ τῆς τοῦ πυρὸς περιφορᾶς κρατεῖται. ρβί. Anmert. p.

p) Orig. a. a. D. ἐπικλιθήναι δὰ τὸν οὐρανόν φησι, καὶ οὕτως τὸν ἡλιον ἐπὶ τῆς γῆς ποιῆσαι φῶς, καὶ τόν τε ἀέρα ποιῆσαι διαφανῆ καὶ τὴν γῆν ξηράν. λίμνην γὰρ εἶναι τὸ πρῶτρυ, ἄτς κύκλω μὲν οὖσαν ὑψηλήν, μέσου δὲ κοιλὴν κτλ.

gereift, auf allen seinen Stufen burch den Weltgeist beseelt q). Was dagegen von der anfänglichen Scheidung von Feuer und Wasser (Anmerk. l vgl. k), verwirrt wie das Uebrige, berichtet wird, scheint der dem Archelaus eigenthümlichen Sonderung des Kalten und Warmen anzugehören; einiges Andre erinnert an die Lehren des Diogenes r).

4) Ueber die höhere Dignität des Menschen sich verbreitend, wie einige Angaben anzunehmen veranlassen), mag Archestaus als einer der frühesten Ethiker und Vorläuser des Sostrates betrachtet sein e), ist aber in sittliche Bestimmungen gewiß nicht tieser eingegangen, da er von Aristoteles auch in dieser Beziehung völlig übergangen wird. Die ihm beigelegte Behauptung, Gerechtes und Schändliches werde bestimmt nach Uebereinkunft, nicht der Natur nach, — läßt eine physische Auslegung zu w), und kann uns nicht berechtigen, in der Vers

φ) Diog. I. I. I. γεννάσθαι δέ φησι τὰ ζῷα ἐκ θερμῆς τῆς γῆς καὶ ἰλὺν παραπλησίαν γάλακτι οἶον τροφὴν ἀνιείσης οὕτω δὲ καὶ τοὺς ἀνθρώπους ποιῆσαι (ποιηθῆναι Menag.). Orig. περὶ δὲ ζῷων φησίν, ὅτι θερμαινομένης τῆς γῆς τὸ πρῶτον ἐν τῷ κατὰ (κάτω Ritt.) μέρος, ὅπου τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρον ἐμίσγετο, ἀνεφαίνετο τὰ τε ἄλλα ζῷα πολλὰ καὶ ἀνόμοια, πάντα τὴν αὐτὴν διαίταν ἔχοντα ἐκ τῆς ἰλύος τρεφόμενα ἢν δὲ ὁλιγοχρόνια. ΰστερον δὲ αὐτοίς καὶ ἐξ ἀλλήλων γένεσις ἀνέστη, καὶ διεκρίθησαν ἄνθρωποι ἀπὸ-τῶν ἄλλων, καὶ ἡγεμόνας καὶ νόμους καὶ τέχνας καὶ πόλεις καὶ τὰ ἄλλα συνέστησαν. νοῦν, δὲ λέγει πᾶσιν ἐμφύεσθαι ζῷσις ὁμοίως.

r) S. Anmerk. o. p. q. vgl. vor. s. ee, ll.

s) 6. Orig. (q) Diog. L. II, 16 ξοικε δε καὶ οὖτος ἄψασθαι τῆς ηθικῆς. καὶ γὰρ περὶ νόμων πεφιλοσόφηκε καὶ καλών καὶ δικαίων παρ' οὖ λαβών Σωκράτης τῷ αὐξῆσαι εἰς τὸ εὑρεῖν (αὐξ. καὶ εὑρ. Menag.) ὑπελήφθη.

z) Sext. E. adv. Math. VII, 14 Αρχέλαος δε δ Αθηναίος το φυσικού και ήθικου (μετήρχετο) vgl. vor. Anmer?:

w) Diog. L. II, 16 (lλεγε) και τὸ δίκαιον είναι και τὸ αίσχρὸν οὐ φύσει ἀλλὰ νόμφ. Ritter Gesch. der Ph. I: S. 332: "war

einzelung und Unbestimmtheit, in der sie und überliesert wird, den Archelaus, gegen alle Ueberlieserung, den Sophisten beis zuzählen.

LX. Im Gegensatz zugleich gegen die Eleatische Alleinheitslehre, und gegen den Dualismus des Empes dokles und Anaxagoras, wird die Atomistik ihren Grunds zugen nach von Leukippus, angeblich einem Schüler des Parmenides oder Zeno, entwickelt, und von Demos kritus aus Abdera, der sich selber 40 Jahre jünger als Anaxagoras genannt hatte, in einer Menge physischer, ethischer, und mathematischer Schriften, mit hervorstes chendem Sinn für Naturbeobachtung, im Einzelnen aus-Diese Atomiser als Physiologen vom Aristotes les und Andern ausdrücklich bezeichnet, beschließen die biss her erdrterten kosmologischen Hypothesen, indem sie theils die quantitativen Bestimmungen des Stoffs als das Ursprüngliche, die Qualitäten als das Abgeleitete betrachs ten, theils den Gegensatz von Stoff und Geist oder Kraft aufzuheben unternehmen.

De Atomicorum doctrina commentationes, specimen primare, Fel. Papencordt. Berol. 1832.

1) Aristoteles bezieht sich auf historische Abhängigkeit der

ihm überhaupt Alles in der wahrnehmbaren Welt ein durch Berstheilung der Ursamen Entstandenes, nichts aber, was als ein Werdendes erscheint, von Natur, so konnte von ihm auch die Bertheilung (vópos) der Ursamen durch den Seist als der Urssprung des Suten und des Bosen in der Welt angesehn werden." vol. die Anmerk. über die in ungleicher Vertheilung bestehende Ungerechtigkeit des Anaximander (J. XXXIV, s) und den Sebrauch von vópos bei Demokritus.

Beweissihrungen, wie des Leutsppus insbesondere, der zunächst genannt wird, so der Atomistik überhaupt von den Argumenstationen der Eleaten a). Wenn aber von Späteren Leutippus Schiler des Parmenides b) oder Zeno oder Melisus c), und Eleat genannt wird; so. sind diese Angaben, vielleicht eben aus jener historischen Beziehung entstanden, und ebenso wenig zuverstäfig, wie andere, er sei Milesier oder Abderit gewesen. Aristoteles bezeichnet ihn als Genossen a), nicht, wie Spätere, als Lehrer des Demokrit e), redet von seinen Schriften zweis

α) de Gener. et Corrupt. I, 8 δδφ δε μάλιστα και περί πάντων ενί λόγω διωρίκασε Λεύκιππος και Δημόκριτος, άρχην ποιη-αάμεσε κατά φύσιν ήπερ εστίν. ενίοις γάρ των άρχαιων έδοξε τὸ ὅν εξ ἀνάγκης εν είναι και ἀκίνητον τὸ μεν γάρ κενὸν οὐκ ὅκ, κινηθήναι δ' οὐκ ἄν δύνασθαι μη ὅντος κενοῦ κεχωρισμένου... Λεύκιππος δ' ἔχειν ῷήθη λόγους οἱ τινες πρὸς τὴν αἴσθησιν ὁμολογούμενα λεγοντες οὐκ ἀναιρήσουσιν οὖτε γένεσιν οὖτε φθορὰν οὖτε κίνησιν καὶ τὸ πλήθος τῶν ἄντων. ὁμολογήσας δὲ ταὖτα μεν τοῖς φαινομένοις, τοῖς δὲ τὸ εν κατασκευάζουσιν ώς οὖτε ἄν κίνησιν οὖσαν ἄνευ κενοῦ κό τε κενὸν μὴ ὄν, καὶ τοῦ δντος οὐθεν μὴ ὄν φησιν εἰναι κτλ.

δ) Simpl. in Phys. f. 7 Λεύκιππος δε δ Έλεάτης η Μιλήσιος, άμφοτέρως γὰρ λέγεται περλ αὐτοῦ, κοινωνήσας Παρμενίδη τῆς φιλοσοφίας, οὐ τὴν αὐτὴν ἐβάδισε Παρμενίδη καὶ Εενοφάνει περλ τῶν ὄντων ὁδόν, ἀλλ' ὡς δοκεῖ τὴν ἐνακτίαν κτλ.

e) Diog. Laert. IX, 30 Λεύκιππος Έλεάτης, ως δε τινες, Άβδηοιτης, κατ' ενίους δε Μήλιος. οὐτος ήκουσε Ζήνωνος. — Suid.s. v.
et Galen. Hist. Αβδηρίτ. Clem. Al. Protrept. Μιλήσιος, vgl. b.
— Orig. Philosoph. c. 12. Ζήνωνος εταίρος. — Ttetz. Ghil. II,
980 μαθητ. Μελίσσου.

d) Metaph. A, 4 p. 985, b, 4 Λεύκιππος δε καὶ διέταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος κελ. Simpl. in Phys. f. 7 παραπλησίως δε διέταῖ- ρος αὐτοῦ Δημόκριτος δι Αβδηρίτης κτλ. Orig. Philos. c. 13. Δημ. δε Λευκίππου γίνεται γνώριμος.

Diog. L. IX, 34 υστερον δε Λευκίπηφ παρέβαλε και Λναξαγόρη κατά τινας.

stelnb /), und führt ihn nur an, wo er der Grundlinien der Atomistik erwähnt g). Diese entwickelte auch wahrscheinlich die große Weltordnung, der Méyas Acáxoopos, die man gemeins hin dem Demokrit, Theophrastus dem Leukippus zuschrieb &).

Demokritus, aus der Tejischen, mithin Jonischen Colonie Abdera gebürtig i), hatte in seinen Schriften des Parmenides, Beno, Anaragoras, Archelaus, Protagoras und Pythagoras, des lettern mit besonderer Auszeichnung erwähnt k). In Uestercinstimmung mit diesen Erwähnungen und einigen andern Angaben, ward seine Geburt vom Apollodor auf die 80 Olymp. berechnet, während Thraspllus sie in Ol. 77, 3, gesetzt

f) de Kenoph. Gorg. et Mel. c. 6 p. 980, 7 καθάπεραν τοϊς Λευκίππου καλουμένοις λόγοις γέγραπται.

g) S. Anm. a vgl. b. folgenden S. d. g. h. m. S. LXII, a. l. o. r. s. Cic. Acad. IV, 37 Leucippus plenum et inane: Democritus huic in hoc similis, uberior in ceteris.

b) Diog. L. IX, 46 Μέγας Διάχουμος, δη οξ περί Θεόφραστον Λευχίππου φασίν εξναι, vgl. Menagins Anmerk. Auch ein Buch περί Νοῦ ward ihm beigelegt (f. f. LXIII, k).

i) Arist. de Caelo III, 4 οἶον Λεύχιππός τε καὶ Δημόκριτος δ Άβδηρίτης. vgl. Meteor. II, 7. Andre hatten ihn einen Rislester genannt. Diag. L. IX, 34 Δημόκριτος Ήγησιστράτου, οξ δὲ Άθηνοκρίτου, τικές Δαμασίππου, Άβδηρίτης ή, ώς έννοι, Μιλήσιος. vgl. Renagius 3 d. St.

ξ) Diog. C. 41 sqq. εξη ἄν οὖν κατὰ Λοχέλαον τὸν Λναξαγόρου μαθητὴν καὶ τοὺς περὶ Οἰνοπίδην καὶ γὰρ τούτου μέμνηται. μέμνηται δὲ καὶ τῆς περὶ τοῦ ἐνὸς δόξης τῶν περὶ Παρμενί- δην καὶ Ζήνωνα, ὡς κατ' αὐτὸν μάλιστα διαβεβοημένων, καὶ Πρωταγόρα τοῦ Λβδηρίτου, ὅς ὁμολογεῖται κατὰ Σωκράτην γεγονέναι τοῦ Λβδηρίτου , ὅς ὁμολογεῖται κατὰ Σωκράτην γεγονέναι καὶ τῶν Πυθαγορικῶν ἀλλὰ καὶ αὐτοῦ τοῦ Πυθαγόρου μέμνηται, θαυμάζων αὐτὸν ἐν τρῦ ὁμωνύμερι συγγράμματι. Sext. Emp. adv. Math. VII, 389 ὁ τε Δημόκριτος καὶ ὁ Πλάτων ἀντιλέγοντες τῷ Πρωταγόρα κτλ. τοι Εξιτίτις Ναμετέ. Απο Plut. adv. Golot. 1109. 24.

hatte I). Seiner weiten Reisen, namentlich nach Aegypten, ruhmt er sich selber in einem Bruchstücke m); auch Theophrast hatte rühmend seiner Reisen erwähnt n); Strabo bezeugt, er

- 1) Diog. L. IX, 41 Demokritus hatte fich vierzig Jahre fünger als ". Anaragoras genannt. (s. S. XLII, 6) συντετάχθαι δέ φησι τόν Μικρόν Διάκοσμον έτεσιν υστερον της Ίλίου άλώσεως τριάκοντα : ααὶ επτακοσίοις. γεγόνοι δ'άν, ώς μὲν ἀπολλόδωρος εν Χρονικοίς, κατά την δγδοηκοστην Όλυμπιάδα ώς δε Θρασύλος εν τῷ ἐπιγραφομένο Τὰ πρὸ τῆς ἀναγνώσεως τῶν Δημοπρίτου βιβλίων, κατά το τρίτον έτος της εβδόμης και εβδομηχοστής Όλυμπιάθος, ενιαυτώ φησί πρεσβύτερος ών Σωχράτους. είη αν φύν κατά Αρχέλαον κτλ. (k) Apollodorus oder fein Gewährsmann, hatte augenscheinlich die Geburtsjahre des Anaxagmas und Demofritus, nach jener Angabe bes letteren, einstimmig festzustellen gesucht, mahrscheinlich aber zugleich die andre dronologische Angabe bes Demokritus über Abfassung des Mixeos diáx. in Unschlag gebracht. Mit seiner Rechnung laffen fich auch die übrigen Angaben über die Lebensverhältniffe und die Beziehungen des Demokrit vollkommen vereinigen. vgl. Clinton fasti Hellen. p. 135. 45 ed. Krueg.
- m) Clem. Alex. Strom. I, p. 304 ,, έγω δε των και' εμεωυτόν ανθρώπων γην πλείστην επεπλανησάμην, εστορέων τὰ μήχιστα
 και ἀξρας (?) τε και γέας πλείστας είδων, και λογίων ἀνθρώπων πλείστων είσήκουσα, και γραμμέων συνθέσιος μετὰ ἀποδείξιος οὐδείς κώ με παρήλλαξεν, οὐδ' οι Αίγυπρίων καλεόμενοι ἀρπεδόναπται· αὐν τοῖς δ' ἐπὶ πᾶσιν ἐπ' ἔτε' ἀγδώκοντα
 ἐπὶ ξείνης ἐγενήθην. vgl. Demofrit b. Stob. Sorm. XL, 6
 ἀγδώκ. augenscheinlich verderbt; Diodorus Gifulus I, 98 erwähnt eines fünfjährigen Aufenthalts des Demofrit in Aegyrten. lieber d. ἀρπεδόν. f. Stura de Dial. Maced. p. 98.
- α) Acl. V. H. IV, 20 ήπεν οὖν καὶ πρὸς τοὺς Χαλδαίους καὶ εἰς Βαβυλῶνα καὶ πρὸς τοὺς Μάγους καὶ τοὺς σοφιστὰς τῶν Ἰνδῶν, τὴν παρὰ τοῦ Δαμασίππου τοῦ πατρὸς οὐσίαν εἰς τρία μέρη νεμηθείσαν τοῖς ἀδελφοῖς τοῖς τρισί, τ' ἀργύριον μόνον λαβῶν ἐφόδιον τῆς ὁδοῦ, τὰ λοιπὰ τοῖς ἀδελφοῖς εἴασε.
 διὰ ταῦτά τοι καὶ Θεόφραστος αὐτὸν ἐπήνει κτλ. τοῦς ὑρίος, τοὶ ΙΧ, 35 παφ Demetrius Magnes und Antisthenes.

habe einen großen Sheil Asiens durchstreift ob, und unter feid nen Schriften werden auf Babylon bezügliche angesührt p).

2) Seine Kenntnisse waren ohngleich umsassender als die aller früheren Philosophen; seine Liebe zur Forschung durch Berlust seines Gesichts noch erhöht q); seine Schriften zahls reicher und mannichfaltiger, auch wenn nicht alle ihne beigestegten ihm gehörten, oder manche der angesührten Titel nur bessondere Abschrifte, nicht für sich bestehende Schriften bezeichneten. Sie verbreiteten sich über Ethik, Physik, Mathematik, Musik, Technik, so wie über viele einzelne Probleme der Raturkunde, und waren von Thrasplus (zu Tibers Zeit) in Tetralogien vertheilt r), vom Kallimachus glossift und verzeichnet s), aber wahrscheinlich schon frühzeitig verlaren gegangen, so daß Simplicius sie nicht mehr vor sich gehabt zu haben scheint (vgl. Papencordt p. 22 sq.), und sehr wenige Brucksücke auf und gekommen sind. In Bezug auf Rhythmus und Glanz der Rede verzleicht Sicero den Demokrit mit Plato e). Personliche Bes

a) Strab. XVI, p. 703 πολλήν της 'Ασίας πεπλανημένος.

p) Diog. L. IX, 40 περί των έν Βαβυλώνι δερών γραμμάτων... Χαλδαϊκός λόγος κτλ. αίθ υπομνήματα besonders angeführt vgl. Alex. Strom. 1, p. 303.

q) Biog. L. 36. Cic. Tuscul. V, 39. de Finib. V, 29. vgl. Mensg. in Diog. L. 1X, 43.

n) Diog. L. 45 τὰ δὲ βιβλία αὐτρῦ καὶ Θρασύλος ἀναγέγραφε κατά τάξιν οῦτως ώσκερεὶ καὶ τὰ Πλάτωνος κατὰ τετραλογίαν. ἔστι δὲ ἡθικὰ μὲν τάδε.. φυσικὰ δέ.. τὰ δὲ ἀσύντακτα... μαθηματικά.. μουσικά... τεχνικά, Suid. bagegen s. v. γνήσια δὲ αὐτοῦ βιβλία εἰσὶ δύο, δ τε Μέγας Διάκοσμος καὶ τὰ περὶ Ψύσεως Κόσμου (b. Diog L. Κοσμογραφίη). ἔγραψε δὲ καὶ Επιστολάς-Rallimachus fann nicht so genrtheilt haben. vgl. folg. Anm-

s) Suid. s. v. Kall. πίναξ των Δημοκρίτου γλωσσών και συνταγμάτων.

et Democriti kocutionem, etsi absit a versu, tamen quod incitatius seratus et clarissimis verborum luminibus utaluc.

sichung zwischen ihm und Plats vorauszuschen, wiewohl' erwenn er über 100 Jahr alt ward u), in die Zeit der Blüthe des kepteren hinüberreichte, darf und die ihm beigekegte Schrifd nezi 'ldseau v) nicht verleiten, da er sehr wohl darin von den Jermen gehandelt, d. h. ldsau in der ursprünglichen Bedeutung pesast haben konnte, in der das Wort sich bei Angragorad und Diogenes von Apollonia sindet (s. S. LIII, h). Daß er, von Riemanden gekannt in Athen gewesen, wie er selber angesührt haben soll, hatte Demetrius Phalerens gelengnet w); vielleicht weil dei Plato u. a. sich keine namentliche Ermähnung seiner sindet? Thrasplus hatte ihn in dem britz im Unterredner des zweiseltzusten Dialogs der Anterasten zu niemen geglaubt y), Beziehung auf seinen Materialismus,

potius poëma putandum, quam comicorum poëtaram. id. de Orat. I, 11 quamobrum, si ornațe locutus est, sicut et fertur et mihi videtur, physicus ille Democritus cet. vgl. de Divinat. II, 64 Dionys. de Compos. Verb. c, 24 Plut. Sympos. V, 7 p. 683. Pyrrho foll/ihn nachgeahmt haben (Euseb. Pr. Ev. XIV, 6), und selbst Timo nennt ihn neologove und augiscor léozov b. Diog. L. 40.

u) Digg. L. 43 . . άλυπότατα τον βίον προήματο, εξ. φησω Ίππαρχος, έχνεα πρός τοις έκατον έτη βιούς. vgi. Menagius. Anmert.

a) Sext, Emp. adv. Math. VII, 137 Diogenes L. führt das Buch in s, Werzeichnisse nicht auf; dagegen eine περί των διαφορρόν— των 'Ρυσμών. IX, 47.

ψ) Diog. L. 36 δοχεϊ δέ, φησὰν (Demetr. Magnes), Αθηνάζε ἐλθεῖν καὶ μὴ σπουδάσαι γνωσθῆναι, δόξης καταφρονῶν καὶ εἰδέναι μὰν Εωκράτηκ, άγνοεζσθαι δὲ ὑπὶ αὐτοῦ. Αμλον γὰρ" φησίν ,,εἰς Αθήνας καὶ οὕτις με ἔγνωκεν" 37. Δημήτοιος δὲ ὁ Φαληρεὺς ἐν τῆ Σωκράτους Απολογία μηδὲ ἐλθεῖν φησὶν αὐτὸν εἰς Αθήνας της Valer. Μας. Vill, 7, 4.

χ) Diog. L. 37 είπες οι Αντερασταλ Πλάτωνός είσι, φησί Θρασύλος, οὖτος ἄν είη ὁ παραγενόμενος ἀνώνυμος, τῶν περὶ Οὶνοπίδην καὶ Αναξαγόραν ἕτερος, ἐν τῆ πρὸς Σωκράτην ὁμιλία διαλεγόμενος περὶ φιλοσοφίας, ῷ φησὶν ώς πεν α λφ

nicht bloß auf den der Ayrenaiker, möchte sich im Platonischen Theaetetus und im Sophistes sinden. Ihm kann auch die im Kratylus berücksichtigte Annahme gehören, die Worte hätten durch Uebereinkunft ihre Geltung erhalten 2).

Daß Demokritus Schüler nicht bloß bes Lenkippus, sow bern auch bes Anaxagoras, und Nacheiserer ber Pythagorier gewesen aa), hatte man wohl nur aus Anfährungen in den Demokritischen Schriften geschlossen; und wenigstens ersteres gewiß whne Grund, wenn Anaxagoras um 40 Jahre alter war. Im Gegensatz gegen die Sage von Feindseligkeit, die zwischen Anaxagoras und Demokritus statt gefunden haben soll, wirdrühmende Aenßerung des letzteren über ersteren angesührt bie fichen Sippokrates und dem Abdersten durch ein abgeschmacktes Gesschichtigen und untergeschobene Briefe schlecht bewährt cc).

3) Aristoteles rühmt wiederholt, daß Demokrit über alle i Gegenstände gedacht, die den Erscheinungen angemessenen ober physischen Gründe aufgesucht habe, und zugleich auf Desnitionen einigermaßen bedacht gewesen sei da), wenn gleich er

ξοιχεν δ φιλόσοφος. και ήν ώς άληθώς εν φιλοσοφία πένταθλος κτλ. ib. 40 πάντων σχεδόν των άρχαίων μεμνημένος δ Πλάτων οὐδαμοῦ Δημοκρίτου διαμνημονεύει κτλ.

z) Theact, p. 155 sq. πράξεις δθ καὶ γενέσεις καὶ πᾶν τὸ ἀὁρα-τον οὐκ ἀποδεχόμενοι ὡς ἐν οὐσίας μέρει. Soph. p. 246 ταὐ-τὸν σῶμα καὶ οὐσίαν δριζόμενοι. Cratyl. p. 384. οὐ γὰρ φύσει ἐκάστὸν πεφυκέναι ὄνομα . . ἀλλὰ νόμον καὶ ἔθει κτλ.

aa) Diogenes führt ersteres als Gerächt an (xará rexas Anm. e) und ebenso Thrasplus letteres (k); entschiedener hatte sich Glaukus darüber ausgesprochen und Apollodor aus Ryzikus den Philosaus als seinen Lehrer bezeichnet. Diog. L. 38.

bb) Diog. L. II, 14. Sext. Emp. adv. Matth. VII, 140 τῆς μὲν τῶν ἀδήλων καταλήψεως (κριτήριον) τὰ φαινόμενα, औς φησιν Αναξαγόρας, ὅν ἐπὶ τούτο Αημόκριτος ἐπαινεῖ.

cc) Diog. L. 42 ib. Menag.

di) de Gener. et Coss. I, 2 οὖτος (& Δημόκρ.) d' čοικε μέν περί

and wiederum Beachtung der Zwestverhältnisse und umfassendere Induction bei ihm vermist ee). Leutippus und die von ihm ausgehende Atomistik unternahm die Realität der Erscheinungen des Werdens und Vergehens, der Bewegung und Mannichfaltigkeit, im Gegensatz gegen die Schlußfolgestungen der Eleaten, sestzuhalten, indem sie nicht nur gleichwie Empedokles und Anaxagoras, alles Werden aus Nichts als undenkar beseitigte H), sondern weiter gehend wie diese, jenen auch darin nachgab, daß qualitative Bestimmtheit nichts Ursprüngliches, an sich Seiendes, vielmehr ein Nachgeborenes, Erscheinendes sei, wosür der Grund in denjenigen Bestimmunsgen des Körperlichen zu suchen, ohne welche dieses schlechts hin undenkhar ist. So ward denn durch sie ein neuer Erkläs

απάντων προντίσαι, ήδη δὲ ἐν τῷ πῶς διαφέρει ib. p. 316, 13 Δημόκριτος δ' ἄν φανείη οἰκείοις καὶ φυσικοῖς λόγοις πεπείσθαι. υgί. I, 8 (Anmert. a) Metaph. M, 4 τῶν μὲν γὰρ φυσικῶν ἐπὶ μίκρον Δημόκριτος ἤψατο μόνον (τοῦ ὁρίζεσθαι) καὶ δρίσατό πως τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρόν. Auscul. Phys. II, 2 p. 194, 20. de Part. An. I, 1 p. 642, 26 ἤψατο μὲν Δημόκριτος πρῶτος ὡς οὐκ ἀναγκαίου δὰ τῷ φυσικῷ θεωρίᾳ, ἀλλ' ἐκφερόμενος ὑπ' αὐτοῦ τοῦ πράγματος, ἐπὶ Σωκράτους δὰ τοῦτο μὲν ἢύξήθη.

ee) de Respirat. c. 4 οὐ μέντοι ὡς τοὐτου γ' ἔνεκα ποιήσασαν τοῦτο τὴν φύσιν οὐθὲν εἴρηκεν (Δημόκριτος). ὅλως γὰρ ὧσ-περ καὶ οἱ ἄλλοι φυσικοί, καὶ οὖτος οὐθὲν ἄπτεται τῆς τοιαύτης αἰτίας. de Gener. Anim. V, 8 οὐ καλῶς δ' εἴρηκεν (δ Δημ.). οὐ γὰρ ἐπὶ πάντων σκεψάμενος καθόλου λέγει τὴν αἰτίαν.

Houptpunkt, der eignen Worte des Demokritus; würden aber annehmen müssen, daß er sich ähnlich wie Anaragoras und Empedokles über Undenkbarkeit eines absoluten Werbens und Berzgehens ausgesprochen haben werde, auch wenn Stobaus Ecl. Ph. I, p. 414 und Johannes Philop. in Arist. de Gener. et Corr. f. 4, es nicht ausdrücklich anführten. vgl. Aristot. folgend. §. c.

rungsgrund fur die Belt ber Erscheinungen hingeftellt, ber fich nothwendig ergeben mußte, sobald, man die Annahme eines qualitativ bestimmten mannichfachen Urstoffs und einer davon verschiedenen Urtraft sorgfältig prufte, der hier so bald zu Lage kommenden Schwierigkeiten ober Widerspruche inwe und body weder fichn mit ben Eleaten bie Bett Der Erfcheis nungen vernichten, noch über ben Begriff eines ewigen an fic seienden Urstoffs sich erheben mochte. Die hoffnung, das wes man nunmehr als das Ansichseiende hinstellte, die Fornibestins mungen letter untheilbarer Grundbestandtheile, so wie ihre Beziehungen zu einander und die Bewegungen, durch die Größen-Tehre gu ermeffen, und fo mit ihrer Gicherheit die Belt der Ets scheinungen aus jenen einfachen Urgrunden abzuleiten, mochte biesem neuen Erklarungsversuche bei scharfsinnigen und in ber Größenlehre nicht unerfahrenen Männern gg), wie Demotris tus war, neuen Reiz gewähren. Auf die Weise konnten diese Denker aus lauterem Eifer für Wahrheit eine Bahn eröffnen, die in späterer Zeit je ofter um so mehr von eitlen Gophisten ober herzlosen Klüglern eingeschlagen warb.

Auch Leukippus und Demokritus in die Reihe der Sophis ften zu setzen das, verbietet nicht nur die entgegengesetzte Ents

gs) Demokritus hatte mehrere Bücher mathematischen Inhalid verschäft, (Diog. L. IX, 47 sq. περί ψαύσιος Κύαλου και Εφαίρης, περί Γεωμετρίης n. a.) über Durchschnitt des Regels, der Grundsläche parallel, Fragen gestellt (Plut. de Stoicor. com. Not. p. 1079 δρα τίνα τρόπον ἀπήντησε Δημοκρίτω (Χρύσιπ- πος) διαπορούντι φυσικώς και ξμψύχως, εί κώνος τέμνοιτο παρά την βάσιν έπιπεθω, τί χρη διανοείσθαι τὰς τών τμημά-των έπιφανείας, ίσας η ἀνίσους γινομένας; κτλ.), und dem Litel nach zu urtheilen, in einzelnen Büchern die Formen ber Atome und ihrer Complexionen erörtert. Diog. L. a. D. περί τών διαφερόντων Ρυσμών. Sext. Emp. VII, 130 περί Ιδεών. vgl. Anm. v.

⁸th) Ritter i. s. Gesch. d. Ph. 559 ff. hat wohl die Stellung Dieser

sheibung des Alterthums, wie sie besonders beim Axistoteles auf das entschiedenste hetwortritt, sondern auch der Ernst, der ans Allem hervorleuchtet, was und von Demokritus berichtet ober mit seinen eignen Worten überliesert wird.

Wenn man sich aber therzengt, daß bieser etste Versuch der Monistik aus der Reise der bisher detrackteten Entwickkungen Jonischer Physik sast mit Nothweiseigkeit hervorwachsen unste, so kann man auch der so wenig bewährten Annahine keinen Glauben schenken, sie sei von Phöniken aus nach Hellas verpstanzt worden üb.

LXI. Um die Schwierigkeiten der Annahme qualistatio bestimmter Urstoffe zu vermeiden, ohne weder Wersden und Vergehn als wirklich zu seken, noch mit den Eleaten die Wirklichkeit des Mannichfaltigen und seiner Beränderungen aufzuheben, leiteten die Atomiker alle Besstimmtheit der Erscheinungen, auch der geistigen, aus einer ursprünglichen Unendlichkeit der Qualität nach gleichartisger, der Gestalt nach ungleichartiger Grundbestandtheile

ersten Atomiker zu ihren Vorgängern zu wenig in Anschlag gesbracht und auf einzelne Ausdrücke zu viel Gewicht gelegt, wenn er im Gegensatz gegen Aristoteles, der Leukippus und Demoskritus sast durchgängig mit dem Anaragoras und Empedokles zusammenstellt, sie den Sophisten beizählt. Daß die Zeitanzgabe der Absassung bes berühmtesten Werks des Demokritus, nach Jahren der Eroberung Troja's, und der Ansang einer Schrift: "dieses sprach ich von allen Dingen" (pgl. Sext. E. adv. Matth. VII, 265. Cic. Acad. IV, 23) u. a. nicht für Beweis einer Tophistischen Gesinnung zu halten sei, habe ich im Rhein. Dus. III S. 132 ff. vgl. 122, zu zeigen gesucht.

ii) Der Stoiter Possdonius hatte die Anfänge der Atomistik auf einen Phonikier Mochus zurückgeführt; s. Strabo XVI, p. 757 Sext. E. adv. Matth. IX, 363. vgl. Ritter's Gesch. d. Philosophie I S. 167 ff.

ab, und suchten gegen die Schlußfolgerungen der Eleaten die Wirklichkeit des leeren Ramms und damit der Bewegung fest zu stellen.

1) Eine unendliche Menge der Geundstoffe setzen die Atomiker, gleichwie Angragoras, zur Ableitung der unendlichen Mannichfaltigkeit der Erscheinungen voraus a), aber nicht qualitativ b), sondern nur quantitativ d. h. der Form und Größe nach bestimmter c), ausgedehnter sedoch theilloser und alles leeren Zwischenraumes untheilhafter, daher unveränderlicher Grundstoffe d). Warum? weil nur Gleiches auf Gleis

a) Simpl in Phys. f. 7 διὸ καί φασι μόνοις τοῖς ἄπειρα ποιοῦσι τὰ στοιχεῖα πάντα συμβαίνειν κατὰ λόγον, καὶ τῶν ἐν ταῖς ἀτόμοις σχημάτων ἄπειρον τὸ πληθός φασι, διὰ τὸ μηδὲν μᾶλλον τοιοῦτον ή τοιοῦτον είναι ταύτην γὰρ αὐτοὶ τῆς ἀπειροίς τὴν αἰτίαν ἀποδιδόασιν. υβί. Anmert. d.

δ) Simpl, in Phys. f. 106 Κυδημος . . . τὸ κατὰ πληθός φησω όμοειδες ἄπειρον λέγειν οὐδὲν διαφέρει ή κατὰ τὸ μέγεθος ἄπειρον, gegen die Atomifer. vgl. f. 106, b. Plut. adv. Col. p. 1110 τί γὰρ λέγει Δημόκριτος; οὐσίας ἀπείρους τὸ κλήθος, ἀτόμους τε καὶ διαφόρους, ἔτι δὲ ἀποίους καὶ ἀπαθεῖς κτλ. Ατίst. τὸ κοινὸν σῶμα (c). Simpl. in Phys. f. 10 δμοουσίους τὰς ἀρχάς ib. f. 35, b τὸ εἰδος αὐτῶν καὶ τὴν οὐσίαν ἔν ὑπέθεντο καὶ ὡρισμένον. Ioh. Phil, de Gener. et Int. f. 4 τῶν ἄλλων ἀνεπίδεκτα παθῶν κτλ.

c) Arist. Phys. Ausc. HI, 4 p. 203, 33 Δημόχριτος δ' οὐδὲν ἔτερον εξ ξτέρου γίγνεσθαι τῶν πρώτων φησίν. ἀλλ' ὅμως γε αὐτὸ τὸ κοινὸν σῶμα πάντων ἐστὶν ἀρχή, μεγέθει κατὰ μόρια καὶ σχήματι διαφέρον. Simpl. f. 106, b τὴν διαφορὰν αὐτῶν κατὰ μέγεθος καὶ σχήμα τιθείς. Joh. Phil. k, p. 15 τὰς ἀτόμους μεγέθει καὶ σχήματι διαφέρουσας ἀλλήλων (ὑποτίθησι).

d) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 (vgl. §. LX, a) είναι, τὸ γὰς πυρίως δν παμπληθές (l. παμπληρες) ὄν ἀλλ' είναι τὸ τοιοῦ-τον οὐχ ἔγ, ἀλλ' ἄπειρα τὸ πληθος καὶ ἀόρατα διὰ σμικρό-

ches zu wirken vermbge, mithin nicht ber Qualität nach Bersschiedenes e); und weil sie wahrscheinlich theils so lange die

τητα των όγχων. de Caelo III, 4 p. 393, 5 φασὶ (Λεύχιππός τε και Δημόκο.) είναι τὰ πρώτα μεγέθη πλήθει μέν ἄπειρα μεγέθει δὲ ἀδιαίρετα, καὶ οὖτ' ἐξ ένδς πολλά γίγνεσθαι οὖτε ἐπ πολλών δν, άλλα τη τούτων συμπλοκή και περιπλέξει πάντα γεννάς... θαι. τρόπον γάρ τινα και ούτοι πάντα τὰ όντα ποιούσιν άριθπορε και τέ αδιθμών. και λαδ εί πμ ααδως φύγοραιν, όπως κορτο βούλοντα λέγειν. και πρός τούτοις, έπει διαφέρει τα σώματα σγήμασιν, απειρα δε τα σχήματα, απειρα και τα απλα σώματά φασιν είναι. Simpl, in Phys. f. 7 (vgl. vor. f. b) έκείνων γάρ (Παρμεν. κ. Εενοφ.) εν και ακίνητον και αγένητον και πεπερασμένον ποιούντων το πίθυ ζ και το μή δν μηδε ζητεξν συγχωρούντων, ούτος (δ Λεύπ.) Επειρα και αεί κωρύμενα ύπέθετο τὰ στορχεία, τὰς ἀτόμους, παλ: τῶν ἐν αὐτοίς σχημέτων Επειρον τὸ πλήθος, διὰ τὸ μηδέν, μελλον τοιρύτον ή τριρύτον είναι, ταύτην και γένεσιν και μεταβολήν αδιάλειπτον έν τοίς ούσι δεωρών. ib. f. 216. Λεύκιππος καλ. Δημόκριτος οθ μόνον την απάθειαν αίτίαν τοις πρώτοις σώμασι του μή διαιρείσθαι νομίζουσιν, άλλά και το σμικρόν και άμεofs. Ich. Ph. in l. de Gener. et Corr. f. 36 el de ouder κενον έν αθτοίς, την δε διαίρεσιν ανευ κενού αδύνατον γενέσθαι αδύκατον άφα αὐτὰ διαιρεθήναι. Stob. Ecl. Phys. p. 348 δ δ αὐτὸς (Δημ.) έλεγε περί τ άμερη Ιστασδαι την τομήν. Diog. L.44 anash nul dyellolona dea thy steppotesa. Plut- adv. .. Col. p. 1111 μήτε πάσχειν μήτε μεταβάλλειν τὰς ἀτόμους ὑπὸ στερρότητος (Δημόχρ. λέγει).

e) Arist. de Gener. et Corrapt. I, 7 Δημόκριτος δε παρά τούς άλλους ιδίως έλεξε μόνος φησί γάρ το αὐτο και δμοιον είναι τό τε ποιούν και τὰ πάσχον οὐ γὰρ ἐγχωρεϊν τὰ ἔτερα και διαφέροντα πάσχειν ὑπ' ἀλλήλων, ἀλλὰ κάν ἔτερα ὅντα ποσή τι εἰς ἄλληλα, οὐχ ἢ ἔτερα ἀλλ' ἢ ταὐτόν τι ὑπάρχει, ταύτη τοῦτο συμβαίνειν αὐτοῖς. οgl. Ioh. Phil. 1. b. ⑤t. f. 32 Simpl. f. 7 (d) παραπλησίως δε και ὁ ἐταϊρος αὐτοῦ Δημόπριτος . . . πεφυκέναι γὰρ τὸ ὅμοιον ὑπὸ τοῦ ὁμοίου κινεῖσθαι, και φέρεσθαι τὰ συγγενή πρὸς ἄλληλα, και τῶν σχημάτων ἔκαστον εἰς ἐτέραν ἐκκοσμούμενον σύγκρισια ἄλλην

Qualität als ein an sich seiendes Reales betrachtet werde, die Einwendungen der Eleaten gegen alle und jede qualitative Versänderung für nicht hinlänglich beseitigt, theils ihre Annahme sür einfacher f) und geeigneter hielten, die Erfahrungswissensschaft durch Anwendung der Wathematik, oder der Geometrie, zu sichern.

2) Judem'sse aber das raumlich Andgebehnte Unveranderliche und barum Untheilbare als das wahrhaft Seiende, einzig Reale, alle und sede Qualität als Erscheinung betrachteten, mußten sie (Aristoteles nennt hier nur den Leutippus, Anmerk. d. n. S. LX, d) theils eine ursprüngliche Mannichfaltigkeit untheilbarer Grundbestandtheile, theiss die Wöglichskeit der Bewegung gegen die Schlußfolgerungen der Eleaten, zunächst wohl des Welisses und Zeno, zu sichern suchen (vgl. Unmerk. m. S. LXXI. III: denn mit ihnen behaupteten sie, es sei ohnmöglich, daß aus Zweien Eins, oder aus Einem Zwei werde g), d. h. währe durchdringende Vereinigung und

ποιείν διάθεσιν. ωστε εύλόγως άπείρων ούσων των άρχων πάντα τὰ πάθη και τὰς οὐσίας ἀποδώσειν ἀπηγγέλλοντο, ὑφ' οὖτε γίνεται και πως. vgl. Anm. b.

f) Simple in Phys. f. 8 άρχοειδέστερά των σούτων (τοῦ πυρός κτλ.) καὶ άπλούστερα εζήτουν αίτια.

δ) Ariet. de Gener. et Corr. I, 8 ἐνίοις γὰρ τῶν ἀρχαίων ἔδοξε τὸ ὅν ἐξ ἀνάγκης ἕν εἰναι καὶ ἀκίνητον οὐδ' αὖ πολλὰ εἶναι μὴ ὅντος τοῦ διείργοντος . . . εἰ μὰν γὰρ πάντη διαιρετόν,' οὐδὰν εἶναι ἕν, ὧστε οὐδὰ πολλά, ἀλλὰ κενὰν τὸ δλον εἰ δὰ τῆ μὰν τῆ δὰ μή, πεπλασμένω τινὶ τοῦτ' ἐοικέναι . . . Λεύκιππος δὰ (ἀ) . . . καὶ συνιστάμενα μὰν γένεσν ποιεῖν (τὰ ἄπειρα), διαλυόμενα δὰ φθοράν. ποιεῖν δὰ καὶ πάσχειν ἢ τυγχάνουσιν ἀπτόμενα ταύτη γὰρ οὸχ ἔν εἰναικαὶ συντιθέμενα δὰ καὶ περιπλεκόμενα γεννᾶν ἐκ δὰ τοῦ κατ' ἀλήθειαν ἔνὸς οὐκ ἄν γενέσθαι πλῆθος, οὐδ' ἐκ τῶν ἀληθῶς πολλῶν ἕν, ἀλλ' εἰναι τοῦτ' ἀδύνατον. της. de Caelo III, 4 (d) Μεταρh. Z, 13 p. 1039,8 καὶ κατὰ τοῦτον τὸν τρόπον δν λέγτι Δημόκριτος ὁρθῶς ἀδύνατον γὰρ εἰναί φησιν

schlechthin fondernde Trennung, oder auch Einheit, mithin nicht minder Bielheit undenkbar, wenn Alles theilbar k). Die Einfachheit des Seienden hielten sie nicht für gesährsdet, da ste alle Qualität, gleichwie allen leeren Zwischenstamm, von ihm als solchem audschlossen, und es als durchaus erfüllt i) und untheilbar bezeichneten; die untheils daren Grundbestandtheile (Atome) k) von ihrer ursprüngslichen Bestimmtheit auch Formen nennend (186ag) 1): die

ἐπ. δύο ἕν ἢ ἐξ ἐνὸς δύο γενέσθαι τὰ γὰρ μεγέθη τὰ ἄτομα τὰς οὐσίας ποιεῖ. vgl. Simpl. in l. de Caelo f. 68, b. in Phys. 35 105. b. 6. Ioh. Phil. de An. b, p. 14.

λ) Die von Aristoteles de Gener. et Corr. I, 2 für die Annahme letzter untheilbarer Bestandtheile angeführten Argumente, die die das aronov ex μη μεγεδούν μέγεδος είναι, zurücksommen, gehören währscheinlich der Hauptsache nach unsern Atomitern an, die den Eleaten zugestanden, das wenn alles durchaus theilbar wäre (πάντη διαιρετόν), es gar keine Einheit, mithin duch keine Mannichsaltigkeit, daher nur Leeres geben würde. I. eb. I, 8 p. 325, 8. d., 5 σχεδόν δε καί Εμπεδοκλεί άναγκατον λέγειν, ωσπεφ και Λεύκιππός φησιν είναι γάφ άττα στεξεά, άδιαίρετα δε, εί μη πάντη πόροι συνεχείς είδιν. vgl. Simpl. in Phys. f. 8.

³⁾ Arist. (d) παμπλήρες, wie Johannes Philoponus 3. d. St. statt παμπληθές, in Uebereinstimmung mit dem Jusammenhange, biest. Stod. Eel. Phys. p. 306 Αεύκιπκος Μιλήσιος δεχάς καλ στοιχεία τὸ πλήρες και τὸ κενόν, Δημόκριτος τὰ ναστὰ και κενόν. vergl. Theodoret de Assect. Cur. IV p. 528.

Miter führten den Ausdruck Atome schon auf unsere Atomiter zurück; z. B. Ar. de Anim. I, 2 απείρων γάρ δντων σχημάτων και ατόμων τὰ σφαιροειδή πύρ και ψυχὴν λέγει (Δημ.). Cie. (folg. s, b) vgl. Simpl, in Phys. s. 8 τὰ ελάχιστα πρώτα σώματα άτομα καλοῦντες. id. ib. s. 7 vom Leubippus: τὴν γὰρ τῶν ἀτόμων οὐσίαν ναστὴν και πλήρη ὑποτιθέμενος ὄν έλεγεν είναι. vgl. d. Bruchst. des Demokrit (Anm. o, u s LXIV, ii) Phut. adv. Col. p. 1110 οὐσίας . . ἀτόμους (b. l). — ἡ ἀτομος auch bei Andern, wie Galen, (o) Gimpl. (c). Cicero (folg. s, b).

6) Plut. l. l. p. 1111 είναι δε πάκτα τὰς ἀτόμους letas ὑπ' αὐ-

Mannichfaltigkeit aber leiteten ste aus der Voraussetzung des leeren Raumes ab (s. Anmerk. g), dessen Wirklichkeit sie als eine nothwendige Bedingung der Bewegung und derjenigen Erscheihungen nachzuweisen unternahmen, die sich auf ungleische Vertheilung des Körperlichen und die verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschieden und die verschiedenen Verschiedenen Verschiedenen Verschieden von der Dichtigkeit beziehn wie der Verschieden von der Versc

τοῦ καλουμένας Aristoteles a. a D. σχήματα und πανσπερμία σχημάτων Phys. Ausc. III, 4 p. 203, 21 od. πανσπ. άτόμων de Gen. et Int. I, 2.

m) Neber bas Berhältnis biefer ihrer Annahme zu ber Lehre ber Eleaten vgl. Rhein. Duf. III, S. 135 (77) Arist, Phys. Ausc. ΙΝ, 6 ούχουν τούτο δεί δειχνύναι, δτι έστι τι δ άήρ, άλλ οτι ούχ έστι διάστημα έτερον των σωμάτων, ούτε χωριστόν (ἀχώριστον Porphyr.) οὐτε ἐνεργεία δν, δ διαλαμβάνει τὸ πῶν σώμα ώστ' είναι μη συνεχές, καθάπες λέγουσι Δημόκριτος και Λεύκιππος και έτεροι πολλοί τών φυσιολόγων, ή και εξ τι έξω του παντός σώματός έστιν όντος συνεχούς... λέγουσο δ' εν μεν δτι κίνησις ή κατά τόπον οὐκ αν είη (αὕτη δ' ἐστὶ φορά και αὐξησις). οὐ γάρ ἄν βοκείν είναι κυησιν, દો μή είη πενόν· τὸ γὰρ πλήρες ἀδύνατον είναι δέξασθαί τι. εἰ δε δέξεται και έσται δύο έν ταὐτῷ, ἐνδέχοιτ' ἔν και ὁποσαοῦν είναι άμα σώματα . . . και τὸ μικρότατον δέξεται τὸ μέγιστον . . . Μέλισσος μέν οὖν καὶ δείκνυσιν δτι τὸ πᾶν ἀκίνητον έχ τούτων . . . ενα μεν οῦν τρόπον εχ τούτων δεωνύουσε ότι έστι τὸ κενόν, άλλον ό ότι φαίνεται ένια συνιόντα καί πιλούμενα, οίον και τον οίνον φασι δέχεσθαι μετά τών άσκών τούς πίθους, ώς είς τὰ ἐνόντα κενὰ συνιόντος τοῦ πυκνουμένου σώματος. Ετι δε και ή αθξησις δοκεί πάσι γίγνεσθαι διά χενού την μέν γάς τροφήν σώμα είναι, δύο δε σώματα άδύνατον άμα είναι μαρτύριον δὲ καὶ τὸ περὶ τῆς τέφρας ποιούνται, ή δέχεται Ισον ύδως δσοχ τὸ άγγεῖον τὰ πενόν. vgl. Themist. f. 40, b. Simpl. 152, die jedoch über die bestimm: tere Fassung dieser ohne 3weifel ben Atomitern im Wesentlichen angehörenden Argumente nichts beibringen; letterer, weil er mahrscheinlich die Demokritischen Schriften nicht mehr vor fich hatte. Bal Arist, de Gener, et Corr. I, 8 (g).

3) Obgleich unfre Atomiker den Atomen als dem Seiens den, den leeren Raum als das Nichtseiende, den Eleaten folgend, entgegensetzen n) (dem dar das padér) o), behaupteten sie doch, das Sein sei nicht mehr als das Nichtsein, suchten ihm also eine wenigstens relative Realität zuzueignen, und fasten es theils unter der Form leerer Zwischenräume (Anm. m) theils als Umschließendes auf: in letterer Beziehung legten sie ihm Unendlichkeit bei p).

LXII. Indem die Atomiker die ursprünglichen Stoffs theilchen als das Seiende, ganz Erfüllte, der Gestalt und

κ) Arist. Metaph. A, 4 p. 985, b, 4 Αεύκ. δὲ καὶ ὁ ἐταῖρος αὐτοῦ Δημόκριτος στοιχεῖα μὲν τὸ πλῆρες καὶ τὸ κενὸν εἰναι φασι, λέγοντες τὸ μὲν ὄν τὸ δὲ μὰ ὄν, τούτων δὲ τὸ μὲν πλῆρες καὶ στερεὸν τὸ ὄν, τὸ μὰ κενόν γε καὶ μανὸν τὸ μὴ ὄν (διὸ καὶ οὐθὲν μᾶλλον τὸ ὅν τοῦ, μὰ ὅντος εἰναι φασιν, ὅτι οὐδὲ τὸ κενὸν τοῦ σώματος), αἴτια δὲ τῶν ὅντων ταῦτα ຝε δλην. τοὶ de Gener. et Corr. I, 8 (g).

^{•)} Plut. adv. Col. p. 1109 . . ὁ Κολώτης ἐσφάλη περὶ λέξιν τοῦ ἀνθρὸς (τοῦ Δημοκρέτου), ἐν ἢ διορίζεται μὴ μᾶλλον τὸ δὲν ἢ τὸ μηδὲν εἶναι, δὲν μὲν ὁνομάζων τὸ σῶμα, μηδὲν δὲ τὸ κενόν, ὡς καὶ τούτου φύσιν τινὰ καὶ ὑπόστασιν ἰδίαν ἔχοντος. Galen. de Elem. sec. Hipp. I, p. 46 sq. ,,νόμω γὰρ χροιή, νόμω πικρόν, νόμω γλυκύ, ἐτεῆ δ' ἄτομον καὶ κενόνι, ὁ Δημόκριτος φησέν . . κατὰ δὰ τὴν ἀλήθειαν ἔν καὶ μηδέν ἐστι τὰ πάντα καὶ γὰρ αὐ καὶ τοῦτ' εἴρηκεν αὐτός, ἕν μὲν τὰς ἀτόμους ὁνομάζων, μηδὲν δὲ τὸ κενόν. Wo das ἕν entwester für Corruptel von δὲν (β. Papencordt. p. 24), oder für Ere l'iārung dieses ungewöhulichen Ausdrucks şu halten ift.

p) Simpl. in Phys. f. 144, b πάλιν αὖ τῶν τὸ κενὸν αὐτὸ τιθεμένων οἱ μὲν ἄπειρον εἶναι φασι καὶ ὑπερβάλλον ἄπειρια τὰ σώματα, καὶ διὰ τοῦτο ἄλλο ἐν ἄλλοις αὐτοῦ μέρεσι κατα- ἔκχόμενον, ὡς ἄν ἔτυχον, εἴπερ μέρη λέγειν ἐπὶ τοῦ ἀπείρου κωνοῦ δυνατόν. τοιαύτην ὅὲ περὶ αὐτοῦ δόξαν ἐσχηκέναι δοκοῦσιν οἱ περὶ Δημόκριτον ἀρχαῖοι φυσιολόγοι.

wie es heißt, auch der Große nach von einander Bersschiedene, das Leere im Gegensatz zegen diese als das Nichtseiende und dennoch relativ Seiende, oder Dünne der zeichneten, betrachteten sie die Bewegung nicht als eigensthümliches Princip, sondern als ewige, nothwendige Folge der ursprünglichen Mannichfaltigkeit der Atome im lev ren Raume, und führten die Gesammtheit der Erscheisnungen auf die unendlich verschiedene Gestalt, Ordnung und Stellung der zu Complexionen verbundenen Atome zurück, lehnten aber fernere Begründung dieser ihrer Annahmen, oder Ableitung derselben aus einem andern his heren Princip durch die Behauptung ab, ein Ansang oder Princip des Unendlichen sei undensbar.

1) Einerseits wird uns berichtet, Demokrit habe für die Bewegung keinen Grund gesucht a), und im Allgemeinen beshauptet, einen Grund für das Ewige suchen sei so viel wie über das Unendliche hinausgehen wollen b), oder auch die

a) Arist. de Caelo III, 2 διὸ καὶ Λευκίππφ καὶ Δημοκρίτφ τοῦς λέγουσεν ἀεὶ κενεῖσθαι τὰ πρώτα σώματα ἐν τῷ κενῷ καὶ τῷ ἀπείρφ, λεκτέον τίνα κίνησεν καὶ τίς ἡ κατὰ φύσεν αὐτῶν κίνησες. Metaph. Α, 4 extr. περὶ δὲ κενήσεως, δθεν ἢ πῶς ὑπάρχει τοῖς οὐσε, καὶ οὖτοι παραπλησίως τοῖς ἄλλοις ἑαθύμως ἀφεῖσαν. τοῖς Νερ. Αυες. II, 4.

b) Arist, Phys. Ausc. VIII, 1 extr. δλως δε το πομίζειν άρχην είναι ταύτην ίκανήν, ότι άεὶ ή ἔστιν οδτως ή γέγνεται, οὐκ όρθως ἔχει ὑπολαβεῖν, ἐφ' δ Δημόκριτος ἀνάγει τὰς περὶ φύσεως αἰτίας, ὡς οὕτω καὶ τὸ πρότεροκ ἐγίνετο τοῦ δὲ ἀεὶ οὐκ ἀξιοῖ ἀρχην ζητεῖν, λέγων ἐπί τινων ὀρθως, ὅτι δ ἐπὶ πάντων, οὐκ ὀρθως. de Goner. Anim. II, 6 p. 742, b, 20 ... Δημόκρ. ὁ ᾿Δβδηρίτης, ὅτι τοῦ μὲν ἀεὶ καὶ ἀπείρου οὐκ ἴστιν ἀρχή, τὸ δὲ διὰ τί ἀρχή, τὸ δ' ἀεὶ ἄπειρον, ὥστε τὸ ἰρωτῶν τὸ διὰ τί περὶ τῶν τοιούτων τινὸς τὸ ζητεῖν εἰναί

ursprünzliche wirdelnde Bewegung als die Rothwendigkeit ber zeichnet e); andrerseits, er habe die Atome für an sich unbeweglich gehalten, die Bewegung vom Stoß und Gegenstoß derselben a), voer gar vom Zufall abgeleitet (folg. S. h): welche verschledes nen Angaben sich durch die Annahme einigermaßen vereinigen lassen, er habe die absolute Bewegung als mit den untheilbasen Stosstheilchen und dem Leeren ursprünglich gesetzt, d. h. als gleich nothwendige und ewige Folge der Atome und des Leeren betrachtet, nur relative Ansünge verselben vom Stoß ableitend (Anwert. a). Unste Abomiter begten mäntlich den höchst kleinen, daher nicht sinnlich wahrnehmbaren Atomen e), doch Berschiedenheit der Größe (s. vonig. S. c.) und ure

atomos quas adpellat, id est compora individua propter soliditatem censet in infinite inani, in quo nihil nec summum
nec infimum nec medium nec ultimum nec citimum sit,
ita ferri ut concursionibus inter se cohaerescant: ex quo efficiantur ea quae sint quaeque equantur omnia, cumque motum atomorum nullo a principio, sed ex aeterno tempore intelligi convenire.

e) Diog. L. IX, 45 πάντα τε κατ' ανάγκην γίνεσθας, της δίνης αίτίας οῦσης της γενέσεως πάντων, ην ανάγκην λέγει. Plut. Plac. I, 26 Δημόκριτος την αντιτυπίακ και την φοράν και πληγην της δίης (ἀνάγκην λέγει) Sext. Emp. adv. Math. IX, 113 αστε κατ' ἀνάγκην μὲν και ὑπὸ δίνης, ως ελεγον οι περί Δημόκριτον, οὐκ ἄν κινοῖτο ὁ κόσμος.

δ) Stob. Ecl. Ph. p. 348 Δημόχριτος τὰ πρῶτά φησι σώματα. ταῦτα δ' ὅντα ναστὰ βάρος μὲν οὐκ ἔχειν, κινεῖσθαι δὲ κατ' ἀλληλοτυπίαν ἐν τῷ ἀπείρῳ. Simpl. in Phys. f. 74, b ἀπό ταὐτομάτου γάρ φασιν (οἱ περὶ Δημόκριτον) τὴν δίνην καὶ τὴν κίνησιν τὴν διακρίνασαν καὶ καταστήσασαν εἰς τήνδε τὴν τάξιν τὸ πῶν. id. ib. f. 96 Δημ. φύσει ἀκίνητα λέγων τὰ ἄτομα πληγῆ κινεἴσθαί φησιν.

e) Diog. L. 44 και τάς άτόμους δε άπειρους είναι κατά μέγεθος - και πλήθος. Arist. (f. vor. S. d) άόρατα διά σμικρότητα τών

springliche Schwere bei /); letteres well sie ganz erfällt, bes Richtseienben ober leeren Naumes untheilhaft. Vermöge ihrer Schwere und weil sie durch den leeren Raum getreunt, ist daher, nach der Annahme der Atomiter, die Bewegung thnen eigenthämlich, ohne einwohnende Kraftthätigkeit dersselben zu sein. Auf diese Weise glaubten sie aller Wahrscheinlichkeit nach dem Dualismus auszuweichen, ohne der Bewegung als nothwendiger Bedingung der Veränderungen zu entbehren. So konnte auch Aristoteles klagen, daß sie die ewige Bewegung nicht weiter begrändet (Anmerk. a).

2) Was aber war ihnen ber leere Raum? Den Atomen als dem Geienden schlechthin entgegengesetz, und insofern ein Richtseiendes, oder worin nichts ist, d. h. kein Körper g), als Bedingung der Beränderung sedoch nicht ohne Realität; als Bedingung der Mannichfaktigkeit der Atome der Zwischeuraum in sedem Dinge wie im All, zugleich mit den Atomen vorhauden den d), und unendlich über die Allheit des Seienden hinausteichend, ohne Theile und Unterschiede der Gegenden i). Als

^{&#}x27; δγκων. Plut. Plac. I, 3. Euseb. Pr. Ev. XIV, 14 p. 749 λόγφ δεωρητά.

f) Arist de Gener. et Corr. I, 8 p. 326, 9 xakros haçüreçör ye xatà the direçoxie spicer elem Aquáxquios exastor tou àdiaçéter. wogegen die Angabe des Stobäus (d) und Alexander in Metaph, p. 14 nicht in Betracht kommt.

g) Arist Phys. Ausc. IV, 7 δοχεζ δή τὰ πενόν τόπος είναι ἐν φ΄ μηδέν ἐστι , . . ἐν φ΄ τόπφ μηδέν ἐστι σῶμα.

Δ) 5. υστ. ζ. g. m. n. Arist. Metaph. Γ, 5 p. 1000, 26 δεπερ καὶ Αναξαγόρας μεμίχθαι πῶν ἐν παντί φησι καὶ Δημόκριτος καὶ γὰρ οὖτος τὸ κανὸν καὶ τὸ πλῆρες ὁμοίως καθ' ὁτιοῦν ὑπάρχειν μέρος, καίτοι τὸ μὲν ὅν τοὐτων εἶναι, τὸ δὲ μὴ ὁν. υχί. de Caelo I, 7 (1).

i) S. Cic Momer?. b. Simpl (vor. 5. p) Simpl in L de Cacle f. 165, b.

das Dunne (µavòv) kann es daher anch nur im Gegenfatz gegen das schlechthin Erfüllte (nlõpes nai orepsõv) der Atos me bezeichnet sein k), nicht als habe es irgendwie berührs dar ober des Stoffes theilhaft gesetzt werden sollen.

- 3) Die Gesammtheit der Atome bezeichnen Leutipp und Demokrit zwar als Eine Natur, bevorworten jedoch, daß sie beständig durch den leeren Raum getreunt !), ohne wahre Berührung blieben, weil aus der Bietheit nicht Einheit entsstehen könne m).
- 4) Die qualitative Verschiedenheit der Dinge hatte Des mokrit auf Verschiedenheit der Formen der sich zu einer Comsplexion vereinigenden Atome n), die Erscheinungen von Entstehen und Vergehn auf Bildung und Auslösung der Complexionen, Veränderung auf den Wechsel in der Lage und Ordonung der Atome zurückgeführt o): so nämlich sind nach bestimme

A) Arist. Metaph. (vor. J. n).

δ) Arist. de Caelo I, 7 p. 275, b, 29 εἰ δὲ μὴ συνεχὲς τὸ πᾶν, ἀλλ' ὅσπες λέγει Δημόχριτος καὶ Λεύκηπος, διωρισμένα τῷ κενῷ, μίαν ἀναγκαῖον εἶναι πάντων τὴν κίνησιν διώρισται μὲν γὰρ τοῖς σχήμασιν τὴν δὲ φύσιν εἶναί φασιν αὐτῶν μίαν, ὥσπερ ἄν εἰ χρυσὸς ἕκαστον εἴη κεχωρισμένον.

m) Arist. Metaph. (h) und vor. S. g.

m) G. vor. f. c. d. e. vgl. unten Anmert. u.

ο) Arist. Metaph. Α; 4 p. 985, b, 10 και καθάπες οι εν ποιούντες την υποκειμένην οὐσίαν τάλλα τοῖς πάθεσιν αὐτης γεννωσι,
το μανόν και το πυκνον ἀρχάς τιθέμενοι των παθημάτων,
τον αὐτον τρόπον και οὖτοι τὰς διαφορὸς αἰτίας των ἄλλων
είναι φασιν. ταύτας μέντοι τρεῖς είναι λέγουσι, σχημά τε
και τάξιν και θέσιν διαφέρειν γάρ φασι τὸ ὅν ξυσμῷ καὶ
διαθινή και τροπή μόνον. τούτων δὲ ὁ μὲν ξυσμὸς σχημά
ἐστιν, ἡ δὲ διαθινή τάξις, ἡ δὲ τροπή θέσις διαφέρει γὰρ
τὸ μὲν Α τοῦ Ν σχήματι, τὸ δὲ ΑΝ τοῦ ΝΑ τάξει, τὸ δὲ Ζ
τοῦ Ν θέσει. υρί. Μεταρh. Η, 2 Phys. Ausc. I, 5 καὶ Δημόκριτος τὸ στερεὸν καὶ κενὸν (ἀρχὰς ποιεί), ὧν τὸ μὲν ὧς

ter Erklarung bes Aristoteles, die drei angeblich Abberlichen Andbrude (hvouse, i. e. hvduos, deadoyd Berührung und roons Wendung, zu verstehn) p). Rach Angabe ber zweiten unten (0) angeführten Stelle hatte Demokultus den beiben ersten jener Begriffe, und warum nicht auch dem dritten? gegensählich gefaßte Artbegriffe, wie ber Ordnung ober Berührung bas Oben und Unten, Born und henten, ber Gestalt das Geradlinigte, im Winkel Zusammentreffende und Areisformige fabsumirt, worüber der fleißige Simplicius q) uns mahr scheinlich Ausführlicheres mitgetheilt hatte, waren ihm bie auf diesen Gegenstand bezüglichen Schriften des Abbertten zur Hand gewesen. Der Formen hatten bie Atomiker unenblich viele, zur Ableitung ber unendlichen Mannichfaltigkeit qualitas tiver Berschiedenheiten vorausgesest r), und auch Demokrit wohl sich begnügt von solchen (wahrscheinlich zunächst in seinem Buche von den Ideen oder Formen) zu handeln, die er als Grund vor

όν τὸ ở ως οὐκ ὄν είναι φησιν ετι θέσει, σχήματι, τάξει ταύτα δε γένη εναντίων θέσεως άνω κάτω, πρόσθεν όπισθεν, σχήματος γωνία εὐθὺ περιφερές. vergi. Unm. t.

p) Ioh. Phil. in l. d. An. b p. 14 sq. δυσμός λέξις έστιν Αβδηρική, σημαίνει δε το σχήμα. και δηλονότι οὐκ ἀνεκτέον τῶν
πειρωμένων αὐτὴν ἐτυμολογεῖν, οἶον παρὰ τὸ ὁυἴσκεσθαι....
τρισὶ δε φωναῖς ἐκέχρηντο ἐγχωρίαις οἱ περὶ τὸν Δημόκρετον.
εἰσὶ δ΄ αὖται ὁυσμός, τροπή, διαθιγὴ κτλ. vgl. Ioh. Phil. in l.
de Gener. et Int. f. 7. Suid. s. v. ὁυσμός, und Menag. in Diog.
L. IX, 47.

q) Simpl. in Phys. f. 39 ή μεν θέσις τοῦ ανω καὶ κάτω, δεξιὰ ἀριστερά, έμπροσθεν καὶ ὁπισθεν τὸ δὰ αχήμα τοῦ γεγωνιωμένου καὶ ἀγωνίου, καὶ εὐθέος καὶ περιφεροῦς ἐν δὰ τάξει τὸ πρῶτον καὶ τὸ ἔσχατον ἐναντία. Das Uebrige ift aus Mestaphysit A, 4 entlehnt, und das Angeführte, so weit es nicht schon in den Aristotelischen Worten sich sindet, mag leicht nach bloßer Bermuthung hinzugefügt sein.

r) Arist. (vvr. & d.) Simpl. in Phys. f. 177, b. vgl. folg. Mam.

züglich hervorstechender Qualitäten glaubte nachweisen zu könenen. Auch wie er Werden und Vergehen von der Veränderung unterschieden, da er, dem Anaxagoras, wie es scheint, in dieser Beziehung sich auschließend, zur Erklärung der schwellen Uebergänge und der verschiedenartigen Auffassungen ein und derselben Erscheinungen, unendlich verschiedene Formen innerhalb derselben Complexion von Atomen, und stestige Veränderung derselben angenommen 1), dennoch Entstehn und Vergehn von Vereinigung und Treutung, Veränderung von Lage und Ordnung der Atome abgeleitet haben

³⁾ Nach Theophrastus b. Simps. in 1. de Caelo s. 139, b soll Demotrit zunächst durch das Bestreben für die Qualitäten des Barmen und Kalten genügenderen Grund anzugeben, auf seine Atomensehre geführt sein (Schol. in Arist. p. 510). Arist. de Caelo III. 4 p. 303, 12 ποιον δε και τι έκάστου το σχημα των στοιχείων, οὐθεν επιδιώρισαν, αλλά μόνον τῷ πυρί, την σφαίραν ἀπέδωκαν κτλ.

²⁾ Arist. de Gener. et Corr. I, 2 p. 315, b, 9 enci d' giorre talnθές έν τῷ φαίνεσθαι, ἐναντία δὲ καὶ ἄπειρα τὰ φαινόμενα, τὰ σχήματα ἄπειρα Εποίησαν, ωστε ταῖς μεταβολαῖς του συγχειμένου τὸ αὐτὸ ἐναντίον δοχεῖν ἄλλφ χαὶ ἄλλφ, και μετακινείσθαι μικρού ξμμιγνυμένου, και δλως ετερον φαίνεσθαι ένὸς μεταχινηθέντος έχ των αὐτων γὰς τραγφδία καὶ κωμφδία γίνεται γραμμάτων. vgl. de Anim. 1, 2. Daher auch die Beschuldigung, das Werben des Demokritus wie des Empedotles sei nur ein scheinbares de Caelo III, 7'oi uter our περί Εμπεδοκίδα και Δημόκριτον λανθάνουσιν αὐτοί αύτους ου γένεσιν εξ άλλήλων ποιούντες άλλά φαινομένην γένεσιν. ένυπάρχον γάρ ξκαστον ξκκρίνεσθαί φασιν, ώσπερ έξ άγγείου της γενέσεως ούσης άλλ' ούκ έκ τινος ύλης, οδόε γίγνεσθαι μεταβάλλοντος. Plut. adv. Col. p. 1108 ἐγκαλεῖ δὲ αὐτῶ (τῷ Δημοχρίτφ) πρώτον (ὁ Κολώτης) ότι των πραγμάτων εκαστον είπων ου μάλλον τοΐον ή τοΐον είναι, συγκέχυκε τον βίον. vgl. Simpl. (vor. S. k. d) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 p. 325, b, 27 και δ μέν (Λεύχιππος) απείροις ωρίσθαι σχήμασι των αδιαιρέτων στερεών ξεκατον.

soll u); wie er serner ble Beränderungen durch Berschiedens heit der Berührung und Wendung oder Ordnung und Lage von einander unterschied, und welche Qualitäten der Dinge er auf Berschiedenheit der Formen, welche auf Berschiedens heit bloßer Ordnung und Lage zurücksichten erlauben und die dürftigen Rachrichten nicht zu bestimmen.

LXIII. Aus dem Widerstande, den die Atome kraft ihrer Undurchdringlichkeit einander leisteten, sollten eine schwingende und eine welterzeugende wirbelnde Ber wegung hervorgehn, und nach der Voraussetzung, daß Aehnliches einander anziehe, die wirklichen Dinge und Wesen als Complexionen einzelner, durch den leeren Raum immer noch von einander getrennter Atome entstehn. Als letzter Grund aller Erscheinungen des Werdens und der Veränderungen konnte nur schlechthinnige Rothwendigkeit betrachtet werden, die Leukippus und Demokritus zugleich als nothwendige Vorherbestimmtheit und nothwendige Abfolge von Ursache und Wirkung aufgefaßt, und im Gegensatz gegen den Geist des Anaxagoras, Zufall ges namt zu haben scheinen.

ω) Arist, de Gener. et Corr. I, 2 Δημόκο, καὶ Λεύκ. ποιήσαντες τὰ σχήματα τὴν ἀλλοιωσιν καὶ τὴν γένεσιν ἐκ τούτων ποιούσι, διακρίσει μὲν καὶ συγκρίσει γένεσιν καὶ φθοράν, τάξει δὲ καὶ θέσει ἀλλοίωσιν, ἐπεὶ κτλ. (t) ib. p. 315, b, 33 ἀλλὰ καὶ ταῦτα πολλὴν ἔχει ἀλογίαν. ὁμως δὲ τούτοις ἀλλοίωσιν καὶ γένεσιν ἐνδέχεται ποιεῖν, καθάκερ εἴρηται, τροπῆ καὶ διαθιγῆ μετακινοῦντα τὰ αὐτὰ καὶ ταῖς τῶν αχημάτων διαφοραῖς, ὅπερ ποιεῖ Δημόκριτος. διὰ καὶ χροιὰν οῦ φησιν εἶναι τροπῆ γὰρ χρωματίζεσθαι. ib. c. 9 δρῶμεν δὲ τὰ αὐτὰ σῶμα συνεχὲς ὄν ὁτὲ μὲν ὑγρὰν ὁτὲ δὲ κεπηγός, οὰ διαφρέσει καὶ συνθέσει τοῦτο παθόν, οὐδὲ τροπῆ καὶ διαθικῆ, καθάπερ λέγει Δημόκριτος. τεί, c. 8 (νοτ. §. g).

1) Einen ursprünglich chaotischen Urzustand und absoluten Aufang der Bewegung und Weltbildung konnten die Atomiker nicht annehmen, wenn sie die Bewegung als zugleich mit den Atomen und dem Leeren gesetzt betrachteten; wohl aber relative Anfänge neuer Weltbildungen, und in dieser Beziehung von unendlich vielen Welten reden.

Ursprünglich bewegen sich die Atome trast ihrer Uns burchdringlichkeit, indem sie in schwingender oder wirbelnder Bewegung im widerstandslosen leeren Raume auf einander treffend sich gegenseitig abstoßen a); daher denn Aristoteles eins wirft, Demotrit habe gewaltsame Bewegung annehmend, von der natürlichen nicht Rechenschaft gegeben b). Die verschies

a) Diog. L. IX, 44 φέρεσθαι δ' έν τῷ δλφ δινουμένας (τὰς ἀτόμους) 45. της δίνης αίτίας ούσης της γενέσεως πάντων. vgl. eb. 31. (S. LXIV, d) Auch die Erwähnung der dien bei Aristoteles de Caelo II, 13 p. 295. 13 kezicht sich wie auf Anaxagoras so zugleich auf Demofritus: f. p. 294, b, 14. Sent. Emp. adv. Math. IX, 113 ώστε κατ' ανάγκην μέν και ύπο δίνης, ώς έλεγον οί περὶ τὸν Δημόκριτον, οὐκ ἄν κινοϊτρ ὁ κόσμός. Είnige scheinen diese wirbelnde Bewegung für eine belebende Rraft gehalten zu haben, andre führten fie auf Stoß und Gegenftoß der Atome jurud. August. Epist. CXVIII, 28 idem sensit (Democritus) inesse concursioni atomorum vim quandam animalem et spirabilem. Stob. Ecl. Phys. p. 394 Δημόχοιτος εν γένος χινήσεως το κατά παλμόν απεφαίνετο. ib. p. 348 χινείσθαι (τὰ πρώτα σώματα κατ' αλληλοτυπίαν έν τῷ ἀπείοφ. Simpl. in Phys. f. 310 of περί Δημόχριτον . . . έλεγον κατά την έν αὐτοῖς βαρύτητα κινούμενα ταῦτα (τὰ ἄτομα), διά του κενού είκοντος και μή άντιτυπούκτος, κατά τόπον κινεισθαι περιπαλαίσεσθαι (?) γαρ έλεγον αὐτά. και οὐ μόνον πρώτην άλλά και μόνην ταύτην ούτοι κίνησιν τοίς στοιχείοις αποδιβόασι, τως δε άλλας τοῖς έχ των στοιχείων. vgl. Alex. in Metaph. f. 14.

b) de Caelo III, 2 (vor. 5. a) εί γὰρ ἄλλο ὑπ' ἄλλου κινείται βία των στσιχείων, ἀλλὰ καὶ κατὰ φύσεν ἀνάγκη τινὰ εἶναι κί-

denen Rühtungen der Bewegung leitete Demokrik wahrscheinlich aus der Verschiedenheit der Formen, viellescht auch der Größe ab, und benannte die nach Oben gehende Bewegung wiederum mit eigenthümlichem Ausdrucke (voös) c).

2) Die Bildung der einzelnen Complexionen von Atomen, d. h. der Dinge und Wesen erklarte Domokrit aus der Boraussseng, daß Weiches mit Gleichem sich zusammenfinde, und führte zut Bekätigung dieser Boraussehung die Erscheimungen beim Worsetn des Getreibes, bei der Aussondetung ahne lichgeformter Steine im Wellenschlage des Meeres u. ahnliche an d): die Ankösung der Complexionen (snaddäfeis oder ne-

νησιν ξαάστου, πας ήν ή βίαιός έστι· ααλ σεί τήν πρώτην αινούσαν μή βία αινείν, άλλὰ κατὰ φύσιν ατλ.

d) Sext, Emp. adv. Matth. VII, 117, και γαρ ζφα, (φησιν δ Δημόκρισος), θμογενέσι ζφοις συναγελάζεται, ώς περιστεραί περιστεραίς και γέρανοι γεράνοις, και ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀλόγων ὡσαύτως δὰ καὶ ἐπὶ τῶν ἀψύχων, καθάπερ δράν πάρεστιν ἐπὶ τε τῶν κοσκινευομένων σπερμάτων και ἐπὶ τῶν παρὰ ταῖς κυματωγαῖς ψηφιθων. ὅπου μὲν γὰρ κατὰ τὸν τοῦ κοσκίνου δίνον διακριτικῶς φακοὶ μετὰ φακῶν τάσσονται, και κριθαὶ μετὰ κριθῶν και πυροὶ μετὰ πυρῶν. ὅπου δὲ κατὰ τὴν τοῦ κύματος κίνησιν αι μὲν ἐπιμήκεις ψηφιδες εἰς τὸν αὐτὸν τόπον ταῖς ἐπιμήκεσιν ὧθοῦνται, αὶ δὲ περιφερεῖς ταῖς περιφερείτιν, ὡς ἄν συναγωγόν τι ἐχούσης τῶν πραγμάτων τῆς ἐν τούτοις ὁμοιότητος, τρί. Plut. Plac. IV, 19. Simpl. in Phys. 7. 7 (§. LXI, d). Arist. (ib. e).

pinlæses) e) führte er theils auf das Eindringen des leeren Naumes, theils auf Berührung, d. h. Gegenstoß der Atome zurück so.

3) Daß die Bewegung nicht aus einem andern höheren Princip, wie der Geist des Anaragoras, abzuteiten, sprach Demotritus aus, indem er sie selber, d. h. den ursprünglichen Wirdel oder auch den Gegenstoß der Atome als die Rothewendigkeit bezeichnete (s. vor. S, c), und alle Finalursachen (ro od Gena) verwarf g). Wenn er aber diese Rothwendigkeit oder reale Borherbestimmtheit auch Zusall nannete (h), so geschah es gewiß nur im Gegensatz gegen die televlogische Weltansicht des Anaragoras. Im Gebiete der Versänderungen sührt er Ales auf nothwendige Absolge von Ursachen und Wirkung zurück d), und bezeichnete zu Ansang

e) Simpl. de Czelo (Schol, in Arist. p. 514) f. 150 την δε συμπλοχήν Αβδηρεταν επάλλαξων εχάλουν, ώσπερ Δημόχρ. Arist. de Czelo III, 4 τῆ τούτων συμπλοχή και περπλέξει (al. ἐπαλλάξει) πάντα γεννάσθαι.

f) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 p. 325, b, 29 έχ δή τούτων αξ γενέσεις χαὶ αξ διαχρίσεις Λευχίππω μὲν δύο τρόποι ἄν είεν διά τε τοῦ χενοῦ χαὶ διὰ τῆς άφῆς ταύτη γὰρ διαιρετόν ἔχαστον.

g) Arist. de Gener. Anim. V, 8 p. 789, b, 2 Δημόχριτος δε το οῦ Ενεκα ἀφεὶς λέγεικ, πάντα ἀνάγει εἰς ἀνάγκην οἶς χρῆται ἡ φύσις, οὖσι μέν ποιούτοις, οὖ μὴν ἀλλ΄ ἔνεκά τινος οδσι κτλ.

Α) Arist. Phys. Ausc. II, 4 p. 196, 11 πολλά γάρ καὶ γένεται καὶ ἔστεν ἀπὸ τύχης καὶ ἀπὸ ταὐτομάτου, ἄ οὐκ ἀγνοοῦντες ὅτι ἔστεν ἐπανενεγας ἔκαστον ἐπὶ τι αἔτιον τῶν γινομένων, κα-θάπερ ὁ παλαιὸς λόγος εἶπεν ὁ ἀναιρῶν τὴν τύχην, ὅμως τούτων τὰ μὲν εἰναί φασι πάντες ἀπὸ τύχης τὰ ὅ οἀκ ἀπὸ τύχης. Simpl. f. 74 τὸ ,,καθάπερ . . πύχην, '' πρὸς Δημόκριτον ἔοικεν εἰρῆσθαι ἐκείνος γὰρ κὰν ἐν τῆ κοσμοποιίκ ἐδόκει τῆ τύχη χρῆσθαι ἀλλ' ἐν τοῖς μερικατέροις οὐδενός φησιν εἰναι τὴν τύχην αἰτίαν, ἀναφέρων εἰς ἄλλας αἰτίας, οἶον τοῦ

seiner Lehren (Ynodynai) den Begriff des Zufalls als Decks mantel menschlichen Unverstandes i); so wie schon Leutippus (wenn nicht vielmehr dem Demokritus auch das Buch vom Geiste

θησαυρον εύρειν το σκάπτειν ή την φυτείαν της έλαίας, τοῦ δὲ καταγήναι τοῦ φαλακροῦ τὸ κρανίον, τὸν ἀετὸν ρίψαντα την κελώνην, όπως τὸ κελώνιον ραγή. οῦτως γὰρ ὁ Εὐδημος εστορεί. τι 16.74 b (ἀπολογείται ὁ Εὐδ. κτλ.) f, 74, b οἱ περὶ Δημόκριτον δὲ διχώς ἄτοπόν τι πέπονθέναι δοκοῦσι, πρώτον μὲν ότι καὶ οὐρανοῦ τοῦδε, τί λέγω τοῦδε τοῦ οὐρανοῦ, ότι καὶ τών κόσμων ἀπάντων πολλών ή καὶ ἀπείρων ὅντων τῶν κατ' αὐτοὺς αἰτιώμενοι τὸ αὐτόματον (ἀπὸ ταὐτομάτου γάρ φασι την δίνην καὶ τὴν κίνησιν τὴν διακρίνασαν καὶ καταστήσασαν εἰς τὴνδε τὴν τάξιν τὸ πᾶν), ὅμως οὐ λέγουσι τί ποτέ ἐστι τὸ αὐτόματον κτλ.

i) Dionys. Alex. ap. Euseb. Pr. Ev. XIV, 27 Appoxestos year abτός, ως φασιν, έλεγε βούλεσθαι μάλλον μίαν εύρειν αίτιολογίαν ή την Περσών οι βασιλείαν γενέσθαν και ζαύτα μάτην και άναιτίως αίτιολογών, ώς άν άπο κενής έςχής και ύποθέσεως πλανωμένης δρμώμενος, και την δίζαν και την κοινήν ανάγκην της των δντων φύσεως ούχ δρών, σοφίαν δε μεγίστην ήγούμενος την τών ασόφως και ηλιθίως συμβαινόντων κατανόησιν, και την τύχην των μέν καθόλου και τών θείων δέσποιναν έφιστας και βασιλίδα, και πάντα γενέσθαι κατ' αὐεήν ἀποφαινόμενος, του δε των άνθρώπων αθτήν αποκηρύττων βίου και τους πρεσβεύοντας εύτην ελέγχων άγνωμονας, των γουν Υποθηκών άρχομενος λέγει ,, ανθρωποι τύχης εξδωλον ξπλάσωντο πρόφασων ίδίης άνοίης φύσει γάρ γνώμη τύχη μάχεται. και την εχθίστην τή φρονήσει ταύτην αὐτην έφασαν πρατείν μάλλον δε καί ταύτην ἄρθην ἀναιρούντες καὶ ἀφανίζοντες, ἐκείνην ἀντικαθεστάσιν αὐτής· οὐ γὰς εὐτυχή τὴν φρόνήσιν, ἀλλ' ἐμφρονεστάτην ύμνοῦσι την τύχην κελ. Stob. Ecl. Eth. p. 344 Δη-,,άνθρωποι τύχης εξθωλον ξπλάσαντο πρόφ. ld. άβουλίης. βαιά γάς φρονήσει τύχη μάχεται, τὰ δὲ πλείστε Δν βίφ ψυχή εὐσύνετος όξυθερκέειν κατιθύνει. ngl. Theodoret. de Gr. Aff, Cur. VI. p. 562.

gehörte) behauptet hatte, Nichts geschehe ohne Grund, sons dern Alles nach Grund und Nothwendigkeit k). In zwiefas dem Sinne redete daher Demokritus von der Nothwendigkeit und beurkundete seinen Sinn für Wissenschaftlichkeit durch die so entschieden ausgesprochene Ueberzeugung, daß Aufsindung der Ursachen wahres Ziel unsrer wissenschaftlichen Bestrebuns zen sei 1).

LXIV, Sowie einen unendlichen Raum und uns endlich viele Atome, so setzte Demokrit auch unendlich viele einander theils ähnlicher theils unähnlicher, je von einer Schale oder Haut einheitlich zusammengehaltener Welten voraus, führte die Elemente auf die verschiedenen Formen und Größenverhaltnisse der Atome zuruck, und scheint bei der Ableitung der Einzeldinge aus denselben die Qualitäten des Warmen und Kalten vorzugsweise hers vorgehoben zu haben, indem er das Warme oder Feuers artige als ein Zusammen feintheiliger sphärischer höchst beweglicher Atome, dem Kalten und Feuchten entgegens sette, und aus ersterem auch das Geelenwesen als Grund des Lebens, Bewußtseins und Ognkens ableitete. Sinns liche Wahrnehmung war ihm eine durch mittelbare oder unmittelbare Berührung, und nach Verschiedenheit ders selben verschiedene Art der Empfindung; Vorstellung und Reflexion Nachwirkung der vermittelst derselben empfans

k) Stob. Ecl. Phys. p. 160 Αεύκιππος πάντα κατ' ἀνάγκην, την δ' αὐτην ὑπάρχειν είμαρμένην. λέγει γὰρ ἐν τῷ περὶ Νοῦ ,, μι δὲν χρῆμα μάτην γίγνεται, ἀλλά πάντα ἐκ λόγου τε καὶ ὑπ' ἀνάγκης." vergl. Stob. ib. p. 442 Αεύκ. δὲ καὶ Λημόκρ. καὶ Ἐπίκουρος . . . φύσει ἀλόγφ ἐκ τῶν ἀτόμων, συνεστῶτα (τὸν κόσμον) δ. h. nach Ποβετ Naturcausalität.

¹⁾ s. Anmert. i.

genen sinnlichen Eindrucke. Die ausschließlich auf sinnt licher Wahrnehmung beruhende Erkenntniß aber nannte er eine dunkle, und nahm neben ihr eine höhere, helle und lautere an, wahrscheinlich als ein unmittelbares Bewußts sein von den Atomen und dem Leeren, d. h. von dem Grunde der Dinge; klagte jedoch über Unzulänglichkeit derselben. Richtige Einsicht in die Natur der Dinge zu erlangen erschien ihm als höchste Lebensfreude, und das Streben danach als Lebensberuf; als Zweck die das durch zu gewinnende Ruhe der Seele und Gleichmuth; als Mittel zur Erreichung desselben, Selbstbeherrschung und Maßhalten im Genuß.

1) Rur relative Anfange der Weltbildung konnte die Atomistik annehmen, und gewiß nur in relativem Sinne Demokrit die Gesammtheit der Samen oder Atome zur Untersscheidung vom leeren Raume, als ein durch Berührung constinuirlich verbundenes Unendliches bezeichnen a), ohnmöglich eigentliches Continuum derselben d. h. durch gar keine Zwisschenräume gesonderte Alls oder Einheit der Atome annehmen. Wahrscheinlich ist, daß er sich ein die Welt Umges bendes als Inbegriff solcher Atome im leeren Raume dachte b); auch soll Leukippus gelehrt haben, durch Trennung vom Uns

⁻ a) Arist. Phys. Ausc. III, 4 p. 203, 20 καθάπες 'Αναξαγόρας καὶ Δημόκριτος, δ μεν έκ των δμοιομερων, δ δ έκ της πανσπερμίας των σχημάτων, τη άφη συνεχές το ἄπειρον είναι φασίν de Caelo I, 7 (§. LXII, 1) διωρισμένα των κενω. Phys. IV, 6 διάστημα, δ διαλαμβάνει το παν σωμα ωστ' είναι μη συνεχές.

b) Simpl. in Phys. f. 73, b αλλά καλ Δημόκριτος εν οἶς φησι, ,,δεῖν ἀπὸ παντὸς (τοῦ π. Victor.) ἀποκρίνεσθαι παντοίων εἰ- δέων", κῶς δὲ καὶ ὑπὸ τίνος αἰτίας μὴ λέγων, ἔοικεν ἀπὸ ταὐτομάτου καὶ τύχης γεγγᾶν αὐτά. vgl. Papencardt. p. 38.

enblichen wurden bie Körper ins große Leere getragen. Das mit es zur Weltbildung komme, mussen aus der Gesammts heit der Atome sich deren nach der Annahme des Leukippus (denn nur von seinen kosmologischen Borstellungen sinden sich ausschhrlichere wiewohl sehr verwirrte Nachrichten) von allen Formen aussondern c); durch die wirbelnde Bewegung werden dann die dunnen Atome ausgeschieden und zum dus seren leeren Raume zurückgetrieben, die andern nach dem Gessetze der Anziehung vereinigt, bilden ein kreiskörmiges Syssen ab, das zur Ergänzung der sehlenden inneren Einheit von einer Haut zusammengehalten wird e). Die umgebende

c) Diog. L. IX, 31 το μέν. παν απειρόν φησω, ως προείρηται τούτου δε το μέν πληρες είναι, το δε κενόν και στοιχεϊά φησι κόσμους τε εκ τούτων απείρους είναι και διαλύεσθαι είς ταῦπα. γίνεσθαι δε τοὺς κόσμους οῦτω φέρεσθαι κατ' ἀποτομην έκ της απείρου πολλά σώματα παντοία τοῖς σχήμασιν εἰς μέγα κάνον — etwa in einen leeren βωίς φενταμα μωίς φεη bem Umgebenden und der Belt? vergl. Orig. Philos. c. 12 κόσμους δε γενέσθαι λέγει, δταν εἰς μετάκοινον έκ τοῦ περιέχοντος ἀθροισθή πολλά σώματα καὶ συρρυή προσκρούοντα. und Anmert. b.

d) Diog. L. l. l. (c) απερ αθροισθέντα δίνην απεργάζεσθαι μίαν, καθ' ην προσκρούοντα καὶ παντοδαπώς κυκλούμενα διακρίνεσθαι χωρίς τὰ δμοια πρὸς τὰ δμοια. ἰσορρόπων δὲ διὰ τὸ πληθος μηκέτι δυναμένων περιφέρεσθαι, τὰ μὲν λεπτὰ χωρεϊν εἰς τὸ ἔξω κενόν, ὅσπερ διαττόμενα, τὰ δὲ λοιπὰ συμμένειν καὶ περιπλεκόμενα συγκατατρέχειν (?) ἄλληλα καὶ ποιεϊν τι πρώτον σύστημα σφαιροειδές. τοῦτο δὲ οἰον ὑμένα ὑφίστασθαι, περιέχοντα ἐν ἐαυτῷ παντοῖα σώματα. Orig. l. l. (c) ἀλλήλοις συμπλέκεσθαι τὰ ὁμοιοσχήμονα καὶ παραπλήσια τὰς μορφὰς καὶ περιπλεχθέντων εἰς ἔτερα γίνεσθαι, αῦξειν δὲ καὶ φθίνειν διὰ τὴν ἀνάγκην. Stob. Ecl. Ph. p. 356 Λεύκ. καὶ Δημόκρ. σψαιροειδῆ τὸν κόσμον (ἔφασκον).

e) Diog. L. (d) Stob. Ecl. Ph. p. 490 Λεύπ. καὶ Δημ. χιτώνα κύκλο καὶ ὑμένα περιτείνουσι τῷ κόσμῳ, διὰ κών ἀγκισιροξιδών ἄσιρων (f. ἀιόμων) ἐμπεπλεγμένον.

Haut soll dann, wie es scheint, dem Andrange der in dieses vorläusige System nicht einbegriffenen Atome nachgeben und das ihr entweichende Körperliche sich nach Unten senken und zur Erde werden; jenes System sich aber auch seinerseits wiederum ergänzen, und zuerst die Beschaffenheit des Feuchten in ihm das Uebergewicht erhalten, dann ansgetrocknet und wahrsscheinlich kraft des Umschwungs in Glut gesetzt, die Gestirne bilden D.

In Uebereinstimmung mit ihrer Annahme einer Unendlichen keit der Atome, eines unendlichen leeren Raums und ewiger Bewegung, setzen Leukippus und Demokritus ferner eine une endliche Menge sowohl wechselweis entstehender und vergehender wie gleichzeitig bestehender Welten, die einander theils sehr ahnlich theils sehr unähnlich, theils Sonne und Mond hätten, Pflanzen und Thiere trägen, theils auch nicht, theils im Wachsen begriffen seien u. s. w. g).

J) Diog. L. 1. 1. 32. Δν (σωμάτων) κατὰ τὴν τοῦ μέσον ἀντέρεισεν περιδινουμένων, λεπτὸν γίνεσθαι τὸν πέριξ ὑμένα, συρρεόντων ἀεὶ τῶν συνεχῶν κατ' ἐπίψαυσιν τῆς δίνης. καὶ οῦπω γενέσθαι τὴν γῆν, συμμενόντων τῶν ἐνεχθέντων ἐπὶ τὸ μέσον. αὐτὸν τε πάλιν τὸν περιέχοντα οἶον ὑμένα αῦξεσθαι κατὰ τὴν ἐπέκρυσιν τῶν ἔξωθεν σωμάτων. δίνη τε φερόμενον αὐτὸν ὧν ἄν ἐπιψαύση, ταῦτα ἐπικτᾶσθαι. τούτων δέ τινα συμπλεκόμενα ποιεῖν σύστημα. τὸ μὲν πρῶτον κάθυγρον καὶ πηλῶδες, ξηρανθέντα καὶ περιφερόμενα σὺν τῆ τοῦ δλου δίνη εἰτ' ἐκπυρωθέντα τὴν τῶν ἀστέρων ἀποτελέσαι φύσιν. τρί. 30.

⁸⁾ Arist. Phys. Ausc. VIII, 1 ἀλλ' ὅσος μὲν ἀπείρους τε πόσμους είναι φασι, καὶ τοὺς μὲν γίγνεσθαι τοὺς δὲ φθείρεσθαι τῶν κόσμων, ἀεί φασιν είναι κίνησιν. Simpl. f. 257, b ὡς οἱ περὶ Αναξίμανδρον καὶ Λεύκιππον καὶ Λημόκριτον, καὶ ὕστερον οἱ περὶ Ἐπίκουρον. Cic. Acad. IV, 17 et ais Democritum dicere, innumerabiles esse mundos et quidem sic quosdam inter sese non solum similes, sed undique perfecte et absolute ita pares, ut inter eos nihil prorsus intersit, et eos quoque innumerabiles, itemque homines. Orig. Philos. c. 13

Blühen sollte eine Welt, so lange sie Kraft habe sich von Ausen (b. h. vom Umgebenden) zu ergänzen k); zu unsrer Welt aber, wie es scheint, die Gesammtheit der von uns wahrgenommenen Gestirne gehören i). Bon der Erde, dem in unsrer Welt zuerst gewordenen Körper (Anmert. f), sehrte Demotrietus, anfangs sei sie wegen Mangels an Schwere umhergetrieden, mit der Zeit zu Festigkeit und Gewicht gelangt k), und durch die wirbelnde Bewegung in die Mitte der Welt geragen, werde sie pankens oder diskussörmig d), von der Lust gestragen und im Gleichzewicht, daher bewegungslos gehalten m).

- b) Orig. l. l. ἀχμάζειν δε χόσμον ξως ἄν μηκέτι δύνηται έξωθέν τι προσλαμβάνειν. τgί. Stöb. Ecl. Ph. p. 416.
- δ) Or. ib. του δε πας' ήμω κόσμου πρότερον την γην των άστρων γενέσθαι· είναι δε την μέν σελήνην κάτω, έπειτα τον ήλιον, είτα τους άπλανετς άστέρας· τους δε πλάνητας ουθ' αυτους έχειν ίσον ύψος. vgl. Plut. Plac. II, 15 und die abweichenden Nachrichten über die Weltordnung des Leutippus, bei Diog. L. IX, 33.
- k) Euseb. Praep. Εν. XV, 58 Δημόχο, κατ' άρχας μεν πλάζεσθαν την γην διά τε μικρότητα και κουφότητα, πυκνωθείσαν δε τών χρόνω και βαρυνθείσαν καταστήναι. vgl. Plut. Plac. III, 13.
- I) Plut. Plac. III, 10 Λεύκ. τυμπανσειδή (την γην), Δημόκρετος δισκοειδή μέν τῷ πλάτει, κοίλην δὲ τὸ μέσον.
- m) Arist. de Caelo II, 13 p. 294, b, 13 Αναξιμένης δι καί Αναξαγόρας και Δημόκριτος τὸ πλάτος αξτιον είναι φασι τοῦ μένειν αὐτην (την γην) κτλ. vgs. Plut. Plac. III, 15 (§. LXX, I)-Ueber die Annahme einer Neigung der Erde nach Güden s. Plut. Plac. HI, 12:

ἀπείρους δὲ εἶναι κόσμους (ἔλεγεν ὁ Δημόκρ.) καὶ μεγέθει διαφερόντας, ἔν τισι δὲ μὴ εἰναι ῆλιον μηδὲ σελήνην, ἔν τισι δὲ μείζω τῶν παρ' ἡμῖν, καὶ ἔμ τισι πλείω. εἶναι δὲ τῶν κόσμων ἄνισα τὰ διαστήματα, καὶ τῆ μὲν πλείους τῆ δὲ ἐλάττους, καὶ τοὺς μὲν αὕξεσθαι τοὺς δὲ ἀκμάζειν τοὺς δὲ φθίνειν, καὶ τῆ μὲν γίνεσθαι τῆ δὲ λείπειν, φθείρεσθαι δὲ αὐτοὺς ἐπ ἀλλήλων προσπίπτοντας. εἶναι δὲ ἐνίους κόσμους ἐρήμους ζώμων καὶ φυτῶν καὶ παντὸς ἔγροῦ (?).

Das Meiste von dem was sonst noch von der Kosmik der Atomiker berichtet wird n), scheint ebensowenig wie das vorher kurz Zusammengefaste, aus dem darauf bezüglichen Buche des Theophrastus o), geschweige demn aus den eigenen Schristen des Demokritus unmittelbar geschöpft zu sein.

2) Die Verschiebenheit der Elemente, deren Bierheit sie auerkannten p), leiteten die Atomiker, gleichwie die ursprüngslichen Qualitäten der Dinge, aus der Form der in ihnen vors herrschenden Atome ab, gaben aber nur vom Fener an, daß es aus sphärischen und zwar den seinsten sphärischen Atomen bestehe; die übrigen Elemente unterschieden sie dloß nach der Größe und Kleinheit der sie zusammensehenden Atome 7), und scheinen auch dei Ableitung der Einzeldinge aus diesen Rivtelstusen des Daseins (q) nicht minder Uebergewicht des Warmen und Kalten, Onnkeln und Lichten u. s. v., die

n) über ihre Borftellungen von der Sonne f. Stob. Ecl. Ph. p. 532, von dem Monde p. 550. 564, der Mischftespe Arist. Meteor. I, 8. Stob. 576, den Rometen Arist. ib. I, 6. 8. der Bewegung der Sestirne Plut. Plac. II, 16. Lueret. V, 620.

e) Diog. L. V, 43 περί της Δημακρένου Αστρολογίας α.

p) Diog. L. IX, 4 φέρεσθαι δ' έν τῷ δλφ δινουμένας (τὰς ἀτόμους), καὶ οὕτω πάντα τὰ συγκρίματα γεννάν, πῦρ ὑδωρ ἀέρα γῆν είναι γὰρ καὶ ταῦτα ἐξ ἀτόμων τινῶν συστήματα (δοκεῖ τῷ Δημοκρίτῳ) Simpl. in Phys. f. 8 οἱ δὲ περὶ τόν τε Δεύκ. καὶ Δημόκρ. καὶ τὸν Πυθαγορικὸν Τίμαιον οὐκ ἐναντοῦνται μὲν πρὸς τὸ τὰ τέσσαρα στοιχεῖα τῶν συνθέτων είναι σωμάτων ἀρχάς.

φ) Arist. de Caelo III, 4 (§. LXII, t) αλλά μόνον τῷ πυρὶ τὴν σφαϊραν ἀπέδωκαν ἀέρα δὲ καὶ ὕδως καὶ τάλλα μεγέθει καὶ μικρότητι διεϊλον, ὡς οὖσαν αὐτῶν τὴν φύσιν οἶον παν- απερμίαν τούτων. τgl. de Anim. I, 2 (§. LXI, k). de Gener. et Corr. I. 8 p. 326, 30. Theophrast. de Sens. 75 θερμόν γὰρ τὸ λεπτόν.

r) Simpl. l. l. (p) ol δε περί Λεύκ. καὶ Δημ. τὰ ελάχιστα πρώτα σώ-

Lage und Ordung, als Größe und Form der die Complexion bildenden Atome s) in Anschlag gebracht zu haben, indem-sie zugleich Hemmung und Förderung der Bewegung e) und Structur in Bezug auf die Poren, besonders bei Pflansen und Thieren, hervorhoben u). Doch scheint Demostrit zuerst die Erscheinungen an sich sorgfältig und unbefangen beobachtet und beschricken u), und erst dann seine atomistische

ματα άτομα χολούντες, χατά την των σχημάτων αὐτών χαὶ της θέσεως καὶ της τάξεως διαφοράν τὰ μὲν θερμά γίνεσθαι καὶ πυρεία των σωμάτων, δσα ἐξ δξυτέρων καὶ λεπτομερεστέρων καὶ κατά δμοίαν θέδιν κειμένων σύγκειται των πρώτων σωμάτων, τὰ δὲ ψυχρὰ καὶ δδατώδη, δὰα ἐκ τῶν ἐναντίων καὶ τὰ μὲν λαμπρὰ καὶ φωτεινά, τὰ δὲ ἀμυδρὰ καὶ σκοτεινά.

- 3) Theophrast. de Sensib. 60 Δημόχριτος μέν οὐχ όμοιως λέγει περί πάντων, άλλα τὰ κέν τοῖς μεγέθεσι τὰ δὲ τοῖς σχήμασι, ένια δὲ τάξει καὶ θέσει διορίζει . . . 61. βαρύ μέν οὖν καὶ κοῦφον τῷ μεγέθει διαιρεῖ Δημ. κτλ. 62. παραπλησίως δὲ καὶ περί σκληροῦ καὶ μαλακοῦ σκληρον μὲν γὰρ είναι τὸ πυκνόν, μαλακὸν δὲ τὸ μανὸν κτλ. 64. . . Αμπερ καὶ τὰ άλλα, καὶ ταῦτα (τὰ αἰσθητὰ) ἀνατίθησι τοῖς σχήμασι πλην οὐχ ἀπάντων ἀποδίδωσι τὰς μορφάς, άλλὰ μάλλον τῶν χυλῶν καὶ τῶν χρωμάτων. Die folgenden ausführlichen Angaben zeigen, wie fehr Demotritus in diefer Beziehung ins Einzelne gegangen war. vgl. Schneiders und Philippfons Anmert., so wie Papencordt p. 53 sq. und Burchard p. 12 sqq. (gg).
- t) f. z. B. die Erklärung des Windes Senec. Nat. Quaest. V, 2. des Gewitters Stob. Ecl. Phys. p. 594. vgl. Plut. Sympos. IV, \, 2, 4 διόβλητον μεν οὐδέν, ως φησι Δημόκριτος, παρ' αίθρίης στέγειν σέλας (δ μη το π. α. στέγει σ. Wyttenb.)
- w) lleber das verschiedene Wachsthum der Pflanzen, jenachdem die Poren oder Sefäße gerade (κατά τὰς εὐθύτητας τῶν πόρων) oder nicht, s. Theophr. de Caus. Pl. I, 8. II, 11. über die angebliche Wirksamkeit der Poren bei'm Magnet Alax. Aphr. Q. Nat. II, s. 17, b.
- e) Bieles hierher gehörige, f. b. Harduin Ind. ad Plin. Schneider

Erklarung versucht, und auf die Weise Raturkunde gesorbert zu haben.

3) Die Seele als das in steter Bewegung begriffene und Bewegung bewirkende Lebensprineip ließ Demokrit aus den feinsten, gleich den Sonnenstäubchen Alles durchdringenden Feueratomen bestehn w), sie den ganzen Körper bewegen r) und durch ihn sich verbreiten (so daß selbst im Leichnam deren noch einzelne sich sänden z)), durch Aus- und Einathmen

ind. ad Script. R. rust. Iacobs ad Action. H. Anim. vgf. Papencordt p. 45 sq.

- ψ) Arist. de Anim. I, 2 των κινουμένων τι την ψυχην ύπελαβον είναι. δθεν Δημόχριτος μέν πύρ τι καὶ θερμών φησιν αὐτην είναι ἀπείρων γὰρ. ὅντων σχημάτων καὶ ἀτόμων τὰ σφαιροειθή πύρ καὶ ψυχην λέγει, οἰων ἐν τῷ ἀξρι τὰ καλούμενα ξύσματα, ἄ φαίνεται ἐν ταῖς διὰ τῶν θυρίδων ἀκτῖσιν, ὧν τὴν πανσπερμίαν στοιχεῖα λέγει τῆς δλης φύσεως. ὅμοίως δὲ καὶ Λεῦκιππος. τούτων δὲ τὰ σφαιροειθή ψυχήν, διὰ τὸ μάλιστα διὰ παντὸς δύνασθαι διαδύνειν τοὺς τοιοὐτους ἡυσμούς, καὶ κινεῖν τὰ λοιπὰ κινούμενα καὶ αὐτά, ὑπολαμβάνοντες τὴν ψυχὴν είναι τὸ παρέχον τοῖς ζώρις τὴν κίνησιν. τοξί, Stob. Ecl. Pb. p. 922.
- χ) Arist. de Ap. I, 3 p. 406, b, 15 ένιοι δε καὶ κινεῖν φασὶ τήν ψυχὴν τὸ σῶμα ἐν ῷ ἐσείν, ὡς αὐτὰ κινεῖται, οἶον Δημόκριτος . . . κινουμένας γάρ ψησι τὰς ἀδιαιρέτους σφαίρας διὰ τὸ πεφυκέναι μηδέποτε μένειν, συνεφέλκειν καὶ κινεῖκ τὸ σώματι μα πᾶν. τὰς τὸ ἡ ψυχὴ ἐν παντὶ τῷ αἰσθανομένο σώματι Sext. Emp. adv. Math. VII, 349 οἱ δὲ ἐν δλο τῷ σώματι (εἰναι τὴν ψυχήν φασιν), καθάπερ τινὲς κατὰ Δημόκριτον.
- 2) Plut. Plac. IV, 4 δ δὲ Δημ. πάντα μετέχειν φησὶ ψυζής ποιᾶς καὶ τὰ νεκρὰ τῶν σωμάτων, διότι ἀεὶ διαφανῶς τινὸς θερμοῦ καὶ αἰσθητικοῦ μετέχει, τοῦ πλείονος διαπνεομένου. Theophr. de Sens. 71 ἰδίως δὲ ἐπὶ κεκροῦ (φησὶ) μοίραν ἔχειν συνέσεως. ib. Philippson. Cic. Tusc. I, 34 num igitur aliquis dotor, aut omnino post mortem sensus in corpore est? nemo id quidem dicit; etsi Democritum insimulat Epicurus; Democritii negant.

sich immer wiederum ergänzen aa), und durch zu heftige Erschützerung sich auflösen bb). In ihrer Körperlichkeit mußte die Seele daher durch körperliche Einwirkung, namentlich durch Wärsme und Kälte afficirt werden co), durch körperliche Berührung zu Wahrnehmungen und Erkenntnissen gelangen ad), und entsprechend (wahrscheinlich nach der Boraussehung, daß wir Sleisches des durch Gleiches wahrnehmen ee) die Wahrnehmung in ihe

αα) Arist. l. L (w) διὸ καὶ τοῦ ζῆν ὅρον εἶναι τὴν ἀναπνοήν· συνάγοντος γὰρ τοῦ περιέχοντος τὰ σώματα, καὶ ἐκθλίβοντος τῶν
σχημάτων τὰ παρέχοντα τοῖς ζώοις τὴν κίνησιν διὰ τὸ μηδ'
αὐτὰ ἦρεμεῖν μηδέποτε, βοήθειαν γίγνεσθαι θύραθεν ἐπεισιόντων ἄλλων τοιούτων ἐν τῷ ἀναπνεῖν· κωλύειν γὰρ αὐτὰ καὶ τὰ
ἐκυπάρχοντα ἐν τοῖς ζώοις ἐκκρίνεσθαι, συνανείργοντα τὸ
συνάγος καὶ πηγνύον· καὶ ζῆν δὲ ἔως ἄν δύνωνται τοῦτο ποιεῖν. ngί. Simpl. f. 6. Ioh. Phil. b, p. 15. Arist. de Respir. c. 4.
fügt ḥingu: ἐν γὰρ τῷ ἀέρι πολὺν ἀριθμὸν εἶναι τῶν τοιούτων,
ἄ καλεῖ ἐκεῖνος νοῦν καὶ ψυχήν . . . εἶναι τὸν θάνατον τὴν
τῶν τοιούτων σχημάτων ἐκ τοῦ σώματος ἔξοδον ἐκ τῆς τοῦ
περιέχοντος ἐκθλίψεως.

³⁶⁾ Stob. Ecl. Ph. p. 924. Ar. de Resp. I. I. (aa) δταν γάρ αρατή τὸ περιέχον συνθλίβον, καὶ μηκέτι θύραθεν εἰσιὸν δύνηται ἀνείργειν, μὴ συναμένου ἀναπνείν, τότε συμβαίνειν τὸν θά-νατον τοῖς ζώοις. 'vgl. Theodoret. V p. 546. Stob. Ecl. Ph. p. 924 ἐν δὲ τῷ ἐκβαίνειν σιαφορεϊται καὶ διασκεδάννυται (ἡ ψυχή), ωσπερ Δημόκρετος καὶ Ἐπίκουρος ἀποφαίνονται.

cc) Theophrast. de Sensib. 58 περί δὲ τοῦ φρονεῖν ἐπὶ τοσοῦτον εἴρηκεν, ὅτι γίνεται συμμέτρως ἐχούσης τῆς ψυχῆς μετὰ τὴν κίνησιν ἐὰν δὲ περίθερμός τις ἢ περίψυχρος γένηται, μεταλλάττειν φησί. ἀιότι καὶ τοὺς παλαιοὺς καλῶς τοῦτ' ὑπολαβεῖν, ὅτι' ἐστὶν ἀλλοφρονεῖν. τρί. 72. Arist. de An. I, 2 (¾nm. nn).

dd) Arist. de Sens. c. 4 p. 442, 29 Δημόκριτος δε και οι πλείστος των φυσιολόγων, δσοι λέγουσι περι αισθήσεως, ατοπώτατόν τι ποιούσιν πάντα γάρ τὰ αισθητὰ άπτὰ ποιούσιν.

es) Theophr de Sens. 49 Δημόχριτος δε περί μεν αίσθήσεως οῦ διορίζει, πότερα τοις εναντίοις ή τοις δμοίοις εστίν. εὶ μεν γάρ άλλοιοῦσθαι ποιεί. τὸ αίσθώνεσθαι, δόξειεν τοις δμοίου.

διαφόροις οὐ γάρ άλλοιοῦται τὸ δμοιον ὑπὸ τοῦ δμοίου.

ren verschiebenen Neußerungsweisen nach Berschiebenheit ber Sinneswertzeuge und ihrer Verhältnisse zu ben Andsüssen ber Dinge H), erklart werben, nicht ohne Berückschtigung bes Mediums der Lust oder der Flüssigkeit z. In den hierher gehörigen Nachrichten, die wir größtentheils Theophrasis Buche von der sinnlichen Wahrnehmung und ihren Objecten verdanken, sinden sich aber zugleich Beweise unbefangener Besobachtung und genauer Beachtung der wesentlichen für die Erklärung zu berücksichtigenden Umstände, welche zeigen, wie sehr Demokrit an Scharfblick und Sinn für Erfahrung seinen Nachsolger Epikur übertras.

Nur die Gegensche bes Dichten und Lodern, Schweren

;

πάλιν δε το μεν αλοθάνεσθαι καλ άπλως αλλοιούσθαι πάσχειν αδύνατον δε φησι το μη ταύτα πάσχειν άλλα και Έτερα όντα ποιείν ούχ έτερα, αλλ' ή ταὐτόν τι πάσχειν τοῖς δμοίοις. vgl. Arist. de Gener. et Cort. I, 7 (f. LXI, e. LXIII, d) u. Schneis ders, Philippsons und Burchard's (gg) zum Theil noch zweisels hafte Berbesserungsversuche. Theophr. 50 τὰ γὰρ δμόφυλα μάλιστα ξχαστον γνωρίζειν.

H) Theoph. I. 1. 50 Enwros yàq ået ylves dal xiva ἀπορφοίν. Aus den Ausstüffen gehen dann Bilder hervor, aus denen sich unsre Empsindungen, Borstellungen und Gedanken, im Traume wie im Bachen, entwickeln. s. Plut. Symp. VIII, 10, 2 V, 726. Cic. de Fin. I, 6. de Divin. II, 67 u. a.

gg) So soll das Auge vermittelst der ihm eigenthümlichen Flüsigteit (Arlst. de Sens. c. 2. Theoph. 50) die der Luft eingedrücken Bilder der Objecte (die delxelæ s. Etym. Magn. s. v.) wahre nehmen (Theophr. 50 sq.), die Luft aber zugleich dem Scharfund Fernsehn hinderlich sein (Arist. de An. II, 7. Plutarch de Plac. IV, 13. 14. Alexander in Arist. de Sens. s. 97 vermischen Demokrits und Epikurus Lehren); das Ohr durch den leeren Raum in ihm hören (Theophr. 55), der Geschmacksun und der Geruch unmittelbar wahrnehmen, und wenigstens ersteter nach Berschiedenheit der Formen der Atome zu verschiedenen Empsindungen gesangen u. s. w. vgl. Papencordt p. 50 sqq. und Burchard. de Democriti de sensibus philosophia. Mindae 1830 p. 6 sqq.

und Leichten, Harten und Weichen hielt Demokrit für obsiectiv (v), d. h. aus Größe, Form der Atome, der besondern Art ihrer Treunung durch den leeren Naum hervorgehend und in ihrer Bestimmtheit wahrnehmbar; Kälte und Wärme, Gesschmacksempsindungen, und die übrigen sinnlichen Wahrnehsmungen für. Affectionen des wahrnehmenden Organs oder Subjects; wobei er auf die Ersahrungen über die Abhängigskeit dieser Empsindungen von dem Wechsel körperlicher Zustänsde und über den besonderen Bau der verschiedenen belebten Wesen sich berief ha); daher auch die dadurch wahrgenommes nen Unterschiede des Geschmacks, der Temperatur und Farbe als conventionell im Gegensatz, gegen das Wirkliche der Atome und des Leeren Raumes bezeichnete id). Doch suchte er einen

λλ) Theophr. 63. των δάλλων αλοθητών οὐδενὸς είναι φύσιν, άλλὰ πάντα πάθη τῆς αλοβήσεως άλλοιουμίνης, ἐξ ἦς γίνεσθαι τῆν φαντασίαν. οὐδὲ γὰρ τοῦ ψυχροῦ καὶ τοῦ θερμοῦ φύσιν ὑπάρχειν, ἀλλὰ τὸ σχῆμα μεταπίπτον ἐργάζεσθαι καὶ τὴν ἡμετέραν ἀλλοίωσιν. . . σημείον δὲ ὡς οὐκ εἰσὶ φύσει, τὸ μὴ ταὐτὰ πᾶσι ψαίνεσθαι τοῖς ζώοις, ἀλλ' δ ἡμῖν γλυκύ, τοῦτ' ἄλλοις πικρὸν καὶ ἔτέροις ὀξὺ καὶ ἄλλοις δριμύ, τοῖς δὲ στρυφνόν, καὶ τὰ ἄλλα δὲ ὡσαύτως. ἔτι δ' αὐτοὺς (αὐτῶν Schneid.) μετάβαλλειν τῆ κρὰσει καὶ τὰ πάθη (ἤθη Schn.) καὶ τὰς ἡλικίας (ἄμα add. Schn. τὴν κρίσιν κατὰ τὰ πάθη καὶ τ. ἡλ. Papenc.) ἢ καὶ φανερὸν, ὡς ἡ διάθεσις αἰτία τῆς φαντασίας ... οὐ μὴν ἀλλ' ώσκερ καὶ τὰ ἄλλα, καὶ ταῦτα ἀνατίθησι τοῖς σχήμασι πλὴν οὐχ ἀπάντων ἀποδίδωσι τὰς μορφάς, ἀλλὰ μᾶλλον τῶν χυλῶν κὰὶ τῶν χρωμάτων. τὰς Βurch. p. 16 sqq. Sext. Emp. adv. Math. VII, 136. (ii) Stob. Serm. CXVI, 45.

ii) Sext. Emp. adv. Math. VII, 135 Δημόχριτος δέ, δτι μεν άναιρεϊ τὰ φαινόμενα ταῖς αἰσθήσεσι καὶ τούτων λέγει μηδεν
φαίγεσθαι κατὰ ἀλήθειαν, ἀλλὰ μόνον κατὰ δόξαν, ἀληθες
δε εν τοῖς οὖσιν ὑπάρχειν τὸ ἀτόμους εἶναι καὶ κενόν. ,,νόμφ (γάρ φησι) γλυκὺ καὶ νόμφ πικρόν, νόμφ θερμόν, νόμφ
ψυχρόν, νόμφ χροιή ἐτεἤ δὲ ἄτομα καὶ κενόν. ἄπερ νομίζεται μεν εἶναι, [καὶ] δοξάζεται [τὰ αἰσθητά], οὐκ ἔστι δὲ κατὰ
ἀλήθειαν ταῦτα, ἀλλὰ τὰ ἄτομα μόνον καὶ τὸ κενόν. ἐν δὲ

realen Grund auch für diese subjectiven Unterschiede wiederum theils in den Formen der Atome, wie sür die Geschmacksunterschiede (Theophr. 65 sq.), theils in der Lage oder Wendung derselben (so für die verschiedenen Farben Theophr. 73), theils im Verhältnis der leeren Zwischenraume (für die Unterschiede der Wärme und Kätte ib. 65), die Subjectivität der Empsindung aber in der verschiedenen Weise des Zusammenstressens der Sinnessunction mit ihren Obsecten II. Das

τοις Κρατυντηρίοις, καίπερ δπεσχημένος ταις αισθήσεσε το κράτος τῆς πίστεως ἐἀναθείναι, οὐδὲν ἦττον εδρίσκεται τούτων καταδικάζων. φησὶ γάρ, "ἡμεις δὲ τῷ μὲν ἐόντι οὐδὲν ἀτρεκὲς συνίεμεν, μεταπίπτον δὲ κατά τε σώματος διαθήκην, καὶ τῶν ἐπεισιόντων καὶ τῶν ἀντιστηριζόντων." καὶ πάλιν φησίν "ἐτεῆ μὲν νῦν ὅτι οἰον ἔκαστάν ἐστιν ἤ οὐκ ἔστιν, οὐ συνίεμεν, πολλαχῆ δεδήλωται." τις Hypot. I, 213. Diog. L. IX, 44. Galen. de Elem. sec. Hipp. I p. 46. (LXI, o) Šimpl. in Phys. f. 119, b. Arist. de An. III, 2 p. 426, 20 ἀλλ' οἱ πρότεροι φυσιολόγοι τοῦτο οὰ καλῶς ἔλεγον, οὐθὲν οἰόμενοι οὖτε λευκὸν οὖτε μέλαν εἶναι ἄνευ δψεως, οὐδὲ χυμὸν ἄνευ γεύσεως. Stob. Βετω. CXVI, 45 ,,αὐξανομένου τοῦ σώματος συναύξονται φρένες, γηράσκοντος δὲ συγγηράσκουσι καὶ εἰς τὰ πράγματα πάντα ἀμβλύνονται."

kk) Bestimmtere Erklärungen über den Unterschied objectiver und subjectiver Wahrnehmungen scheinen sich bei Demokrit nicht gestunden zu haben. Theophr. de Sens. 69 δλως δε μέγιστον εναντίωμα και κοινόν επί πάντων, αμα μέν πάθη ποιείν της αισθήσεως, αμα δε τοις σχήμασι διορίζειν. vgl. Arist. de An. III, 2 (ii). Im Allgemeinen hat er sich wohl daranf berusen, daß daß Uebergewicht der formalen Bestimmtheit, worden, die Geschmacksverschiedenheit u. a. bedingt werde, sich wom Subjecte nicht mit Sicherheit unterscheiden lasse, sich mahl die Aussassen so abhängig sei von der jedesmaligen Beschaffenheit des aussassensen Subjects. Theoph. ib. 67 δ δ δ αν ενή πλείστον, τοῦτο μάλιστα ενισχύειν πρός τε την αξσθησιν και την δύναμιν. ετι δε είς δποίαν εξιν αν είσθη, διαφέρειν οὐκ δλίγον, και δια τοῦτο το αὐτο τάναντία καὶ κάναντία το αὐτο πάθος ποιείν ενίστε.

Denken (pover) sollte aus ebenmäßigem Verhalten ber Seele nach ber Bewegung sich ergeben (cc).

4) Sehr natürlich daher, daß Demokrit die Erkenntniß durch sinnliche Wahrnehmung als dunkel bezeichnete und ihr die auf die wahren Principien oder die wahre Natur der Dinge U), die Atome und das Leere, bezügliche Erkenntniß als die lautere entgegenstellte mm). Dennoch konnte ihm die Bernunfterkenntniß keine specifisch von der sinnlichen verschiedene sein; sowie denn auch Aristoteles bestimmt versichert, daß er den Geist nicht für ein eigenes, von der Seele oder sinnlichen Wahrnehmung verschiedenes Vermögen, oder viels mehr, daß er die Vernunfterkenntniß für sinnliche Wahrnehmung gehalten nn). Jene lautere und höhere Erkenntniß mußte

U) Simpl. in Phys. f. 310 ταῦτα (τὰ πρῶτα καὶ ἄτομα σώματα) ἐκεῖνοι (οἱ περὶ Δημ.) φ ὑ σ ι ν ἐκάλουν.

mm) Sext. E. adv. Math. VII, 138 εν δε τοις Κανόσι δύο φησιν είναι γνώσεις, την μεν διά τῶν αισθήσεων, την δε διά τῆς διανοίας ὧν τὰν μεν διά τῆς διανοίας γνησίην κατάγει, προσμαρτυρῶν αὐτῆ τὸ πιστὸν εἰς ἀληθείας κρίσιν, τὴν δε διά τῶν αισθήσεων σκοτίης ἀνομάζει, ἀφαιρούμενος αὐτῆς τὸ πρὸς διάγνωσιν τοῦ ἀληθοῦς ἀπλανές. λέγει δε κατά λέξιν. ,,γνώμης δε δύο εἰσιν ἰδέαι, ἡ μεν γνησίη ἡ δε σκοτίη. καὶ σκοτίης μεν τάδε σύμπαντα, δψις ἀκοὴ ὀδμὴ γεῦσις ψαῦσις ἡ δε γνησίη ἀποκεκρυμμένη (?) [δε] ταύτης." εἰτα προκρίνων τῆς σκοτίης τὴν γνησίην, ἐπιφίρει λέγων ,,δταν ἡ σκοτίη μηκέτι δύναται μήτε ὀρῆν ἐπ' Ελαττον μήτε ἀκούειν μήτε ὀδμᾶσθαι μήτε γεύεσθαι μήτε ἐν τῆ ψαύσει αισθάνεσθαι ἀλλ' ἐπὶ λεπτότερον." οὐκοῦν καὶ κατὰ τοῦτον ὁ λόγος ἐστὶ κριτήριον, ὅν γνησίην γνώμην καλέτ. Viii, 6 οἱ δε περὶ τὸν Πλάτωνα καὶ Δημόκριτον μόνα τὰ νοητὰ ὑπενόησαν ἀληθή εἰναι. τομί. 56.

πη) Arist. de An. I, 2 p. 404, 27 Δημόχο. μέν γὰο ἀπλῶς ταὐτὸν ψυχὴν καὶ νοῦν (λέγει)· τὸ γὰο ἀληθές είναι τὸ φαινόμενον. διὸ καλῶς ποιῆσαι τὸν Όμηρον ὡς Έκτως κεῖτ' ἀλλοφονέων. οὐ δὴ χρῆται τῷ νῷ ὡς δυνάμει τινὶ περὶ τὴν ἀλήθειαν, ἀλλὰ ταὐτὸ λέγει ψυχὴν καὶ νοῦν. Metaph. Γ, 5 p, 1009, b, 12 ὁλως δὰ διὰ τὸ ὑπολαμβάνειν φρόνησιν μὲν τὴν αἴσθησιν,

ihm also eine Art ber Empfindung gewesen sein, mag er nun eine aus Einklang subjectiver und objectiver Bewegungen hers vorgehende Wahrnehmung (nach Ritter's Bermuthung bei Papencordt p. 60), oder ein unmittelbares Innewerden der Atome und des Leeren durunter verstanden haben. In ahnlichem Sinne mochte er auch wohl die Erscheinungen als Kriterium zur Anssindung des Berborgenen, den Gebanken als Kriterium der Untersuchung, und die Affectionen als Kriterium der Begehrungen oo) bezeichnet, oder vielmehr eine solche Zusammenstellung veranlaßt haben. Je mehr Demokrit aber die Umssicherheit der Wahrnehmungen anerkannte, und je weniger er im Stande war ein von ihr gesondertes höheres Bermögen der Erkenntniß festzustellen, um so näher mußten ihm Klagen über die Unzulänglichkeit unsere Erkenntniß liegen pp).

ταύτην δ' είναι άλλοίωσιν, τὸ φαινόμενον πατά την αίσθησιν Εξ άνάγχης άληθές είναι φασι πιλ.

σο) Sext. Emp. adv. Math. VII, 140 Διότυμος δε τρία κατ' αὐτὸν Ελεγεν είναι κριτήρια. τῆς μεν τῶν ἀδήλων καταλήψεως τὰ φαινόμενα . . . ζητήσεως δε τὴν ἔννοιαν . . αξρέσεως δε και φυγῆς τὰ πάθη.

pp) Arist. Metaph. Γ, 5 το μέν γάρ άληθές οὐ πλήθει ποίνεσθαι οδονται προσήχειν οὐδε όλιγότητι, τὸ δαὐτὸ τοζς μεν γίνου γευομένοις δοκείν είναι, 'τοίς δε πικρόν . . . Ετι δε πολλοίς των άλλων ζφων τάναντία περί των αὐτων φαίνεσθαι καί ημίν, και αὐτῷ δε έκάστο πρός αὐτὸν οὐ τκὐτὰ κατὰ τὴν αίσθησιν άελ δοκείν . . . διὸ Δημόκριτος γε φησιν ήτοι οὐθέν είναι άληθες ή ήμαν γ' άδηλον. δλως δε κελ. (nm) Sext. Emp. adv. Math. VII, 136 (ii). 137 èr de to nece Idear, "γυγνώσχειν τε χρή (φησίν) ἄνθρωπον τῷ δε τῷ κανόνι, ὅτι ἐτείς ἀπήλλακται. καὶ πάλιν ,,δηλοί μὰν δή καὶ οὖτος ὁ λόγος δτι έτεξ ούδεν ζαμεν περί ούδενός, άλλ' έπιρυσμίη έχάστοισιν ή δόξις. απί έτι. ,, καίτοι δήλον έσται δτι έτεξ οίον ξκαστον γυγνώσχειν, εν απόρφ εστίν. και δή εν μεν τούτοις πάσαν σχεδον κιγεί κατάληψιν, και μόνον έξαιρέτως καθάπτεται τών αλσθήσεων. id. ib. VIII, 327 τάχα δὲ καὶ Δημόκριτος (άναι-Qεί την απόδειξιν)· ζοχυρώς γαρ αὐτή δια των Κανόνων αντείρηκεν. Hypot. I, 213 ἀπὸ γὰρ τοῦ τοῖς μὲν γλυκό φαίνε-

5) Die Empfindung (na 305) für das Kriterium der Besgehrungen haltend (00), konnte Demokrit nur in ihrem Gesbiete Endzweck und Werthbestimmung unser Handlungen suschen, und hat als Endzweck, gleich wie der spätere Epikur, jedoch nicht in demselben Sinne, einen Zustand der innern Beruhigung im Gegensatz der einzelnen als Reiz wirkenden Lustempsindungen betrachtet, ihn aber für den Erfolg der Forsschung gehalten 99). Alles die innere Ruhe Gefährdende, wie übertriebene Theilnahme an der Staatsverwaltung rr), Sorge

σθαι τὸ μέλι τοῖς δὲ πιχρόν, τὸν Δημόχριτον ἐπιλογίζεσθαι φασὶ τὸ μήτε γλυχὺ αὐτὸ είναι μήτε πιχρὸν, καὶ διὰ τοῦτο ἐπιφθέγγεσθαι τὴν ,,οὐ μάλλον" φωνήν, σκεπτιχὴν οὐσαν κτλ. Diog. L. IX, 72 ,,ἐτεῆ δὲ οὐδὲν ἔδμεν ἐν βυθῷ γὰρ ἡ ἀλή-θεια." τgl. Cic. Acad. IV,23 Democr. verum plane negat esse: sensus quidem non obscuros dicit, sed tenebricosos: sic enim appellat eos. ib. c. 10 in profundo veritatem (penitus abstrusam esse).

qq) Diog. L. IX, 45 τέλος δε είναι την εύθυμίαν (δοκεί αὐτῷ), οὐ την αὐτην οὖσάν τῆ ήδονή, ώς ἔνιοι παρακούσαντες ἐξεδέξαντο, άλλα καθ' ην γαληνώς και εύσταθώς ή ψυχή διάγει, ύπό μηδενός ταραττομένη φόβου ή δεισιδαιμονίας ή άλλου τινός πάθους. παλεί δαύτην και εθεστώ και πολλοίς άλλοις δνόμασι. vgl. Clem. Al. Strom. II p. 417. Theodoret. de Aff. Cur. XII p. 675 Stob. Ecl. Eth. (uu) Cic. de Fin. V, 29 quam (beatam vitam) si etiam in rerum cognitione ponebat, tamen ex illa investigatione naturae consequi volebat, ut bono esset animo : ideo enim ille summum bonum εὐθυμίαν et saepe ἀθαμβίαν appellat, id est, animum terrore liberum. Sed haec' etsi pracclare, nondum tamen et perpolita: pauca enim, neque ea ipsa enucleate ab hoc de virtute, quidem dicta. f. a. St. bei Mes nag. zu Diog. 2. a.a. D. Unter feinen ethischen Schriften werden angeführt: περί της του Σοφού Διαθέσεως, περί 'Ανδραγαθίης ή περί άρετης, περί Εύθυμίης, Ύπομνημάτων Ήθικών (ή γάρ Εὐεστώ οὐχ εύρισκεται). Diog. L. 46.

ττ) Stob. Serm. CIII, 25 (fr. 100 Or.) τον εθθυμετσθαι μελλοντα χρή μη πολλά πράσσειν, μήτε ίδιή μήτε ξυνή, μηθε άσσ' ἄν πράσσου ση ὑπέρ τε δύναμιν αίρεϊσθαι την έωυτοῦ καὶ φύσιν κτλ. υβί.

für Kinder ss) u. s. w. zu beseitigen geneigt, drang Des mokrit zugleich auf sorgfältige Wahl der Lustempfindungen, woraus der Zustand innerer Ruhe sich ergeben sollte, so wie auf weise Enthaltsamkeit w; und wenn er gleich Erkenntniß und Weisheit nicht für den letzten um seiner selbst willen anzus strebenden Zweck hielt, — nur die edlere aus höherer Seelens thätigkeit erwachsende Freudigkeit (réques) konnte ihm Befries bigung gewähren wu), und nachdrücklich erklärt er sich gegen

Seneca de Tranq. Anim. c. 12. Hoe secutum puto Democritum ita coepisse: "qui tranquille volet vivere, nec privatim agat multa nec publice": ad supervacua scilicet referentem ect. vgl. Clem. Al. Strom. II p. 421.

- ib. 15 (86) οὐ δοκεί μοι χρῆναι παίδας χτάσθαι καλ. της. fr. 87. 88. 90. in Orelli Opusc. sentent. I, p. 92 sqq.
- tt) Stob. Serm. I, 31. (fr. 1 b. Orelli) ἀνθρώποισι γὰρ εὐθυμή γίνεται μετριότητι τέρψιος καὶ βίου συμμετρίη, τά δὲ λείποντα καὶ ὑπερβάλλοντα μεταπίπτειν τε φιλέει, καὶ μεγάλας κινήσιας ἐμπριέειν τῆ ψυχῆ αἱ δ' ἐκ μεγάλων διαστημάτων κινεόμεναι τῶν ψυχέων οὕτε εὐσταθέες εἰσὶ οὕτε εὕθυμοι κτλ. Id. ib. lil, 35 (fr. 5) δρος συμφορέων καὶ ἀσυμφορέων τέρψις καὶ ἀτερψίη. vgl. Clem. Al: Strom. II, p. 417. fr. 38. 46. 48. 50. 52. 60. 62. 95. 98. 116. ib. V, 49 (24) σωφροσύνη τὰ τερπνὰ ἀέξει καὶ ἡδονὴν ἐπιμείζονα ποιέει. ib. VII, 26 (30) ἀνσδείος οὐχ ὁ τῶν πολεμίων κρατῶν μόνον, ἀλλὰ καὶ ὁ τῶν ἡδονῶν κρείσσων κτλ.
- υιι) Stob. Serm. III, 34 (fr. 7) αξ μεγάλαι τέρψεις ἀπὸ τοῦ θεᾶσθαι τὰ καλὰ τῶν ξργων γίνονται. ib. IV, 73 (fr. 11) ἀνοήμονες ἡυσμοῦνται τοῖς τῆς ψυχῆς κέρθεσι· οἱ δὲ τῶν τοιῶνδε
 δαἡμονες τοῖς τῆς σοφίης. ib. V, 24 (20) ἄριστον ἀνθρώπφι
 τὸν βίον διάγειν ὡς πλεῖστα εὐθυμηθέντι καὶ ἐλάχιστα ἀνιηθέντι· τοῦτο δ' ἄν εἴη, εἴ τις μὴ ἐπὶ τοῖς θνητοῖσι τὰς ἡδονὰς ποιοῖτο. ib. 77 (25) ἡδονὴν οὐ πᾶσαν ἀλλὰ τὴν ἐπὶ
 τῷ καλῷ αἰρεῖσθαι χρεών. vgl. fr. 50. 51. Stob. Ecl. Eth.
 P· 76 (123) ,,εὐδαιμονίη οὐκ ἐν βοσκήμασιν οἰκέει οὐδ' ἐν
 χρυσῷ, ψυχὴ δ' οἰκητήριον δαίμονος." τὴν καὶ εὐθυμίαν καὶ

bas Streben nach leidentlichem Senuß w), tadelt auch nur eine den Kräften nicht augemessene Sorge für häusliche und dissentliche Angelegenheiten. Noch augenscheinlicher gedrungen von lauterem sttlichen Sinn, der die Fesseln der Consequenz durchbrach, pries er Wahrhaftigkeit, Gerechtigkeit und Wohlswollen au sich ww), so wie aus guten Handlungen hervorgeshende innere Beruhigung, oder die Ruhe des guten Gewissens und die Scheu vor sich selber yy). Er mochte um so weniger inne werden, wie weit er sich von den Grundans

εὐεστώ και άρμονίαν, συμμετρίαν το και άταραξίαν καιεί συνίστασθαι σ' αὐτὴν ἐπ τοῦ διορισμοῦ και τῆς διακρίστως τῶν ἡδονῶν κτλ, τρί. fr. 166. 179. Plut. de prof. in Virt. p. 81.

زرا بزرنانا تأثيرا

ww) Stob. Serm. XXVIII, 9 (55) δοχους, οδς ποιδογταν εν ανάγχαις εόντες, οὐ τηρεουσιν οἱ φλαῦροι, ἐπὴν ἀιαφύγωραιν. υgί. ſr. 130. 135. 177 εq. (jehoch vgl. auch Stob. Scrm./XII, 13 (40) ἀληθομυ-Θεύειν χρεών, ὅπου λώϊον.) — ib. XLIV, 15 (67) δίχη μέν εστιν ερδειν τὰ χρὴ εόντα χτλ. ib. IX, 32 (32) μοῦνοι θεούρλες, ὅσοις ἐχθρὸν τὸ ἀδιχέειν. υgί. 120 (xx).

των ήδονων ατλ, vgl. fs. 166. 179. Plut. de prof. in Virt. p. 81. vv) Stob. Serm. XXIX, 88 (58) 'της ήσυχίης πάντες οι πόνοι ήδιονες, δτ' ἄν ὧν είνεκεν πονέουσι τυγχάνωσι η είδεωσι αύφωντες ατλ. vgl. fr. 56. 57. 144. 45. S. f. d. K. Anmert. rr. und die Enomen über die Wohlthat des Sesesses und geseslichen Zustandes Stob. Serm. XLIII, 33 (64) δ νόμος βούλεται μέν εὐεργετείν βίον ἀνθρώπων ατλ. vgl. fr. 66; über die Eigensschaften des Herrscherd Stob. Serm. XLVII, 19 (79) φύσει τὸ ἄρχειν οἰχήδον τῷ κρέσσονι. vgl. fr. 77. 148. 150; über Erzies hung fr. 91. 90.

Στ) Stob. Serm. XCVIII, 61 (97) ἄπαντες ἄνθρωποι συνέιδήσει τῆς ἐν τῷ βίφι κακοπραγμοσύνης τὸν τῆς βιοτῆς χρόνον ἐν ταραχαῖς καὶ φόβοις ταλαιπωρέουσι, ψεύδεα περὶ τοῦ μετὰ τὴν τελευτὴν μυθέοντες φόβου. id. Ecl. Eth. II, p. 408 (120) ὁ μὲν εῦθυμος εἰς ἔργα ἐπιφερόμενος δίκαια καὶ νόμιμα, καὶ ὅπαρ καὶ ὄναρ χαίρει τε καὶ ἔρρωσται καὶ παγακήδης ἐστὶ κτλ.

γγ) Stob. Serm. XLVI, 46 (75) μηθέν τι μάλλον τοὺς ἀνθρώπους αἰθεῖσθαι έωυτοῦ, μηθέ τι μάλλον ἐξεργάζεσθαι κακόν, εἰ μέλλει μηθεὶς εἰθήσειν, η εἰ οἱ πάντες ἄνθρωποι κτλ.

nahmen seiner Lehre durch solche lieberzeugungen entfernte, je weniger er sie wissenschäftlich abzuleiten und zu verknüpfen bestrebt gewesen zu sein scheint.

LXV. Die Atomistik, obgleich ber natürliche Schluß der einseitigen Bestrebungen der Jonischen Physiologie und ihrem Grunde nach von der Sophistik sehr bestimmt zu unterscheiden, mußte in der Ethik und Erkenntnissehre, sowie in der Jurücksührung des Glaubens an die Götter auf Scheu vor gewaltigen, ungewöhnlichen Naturzerscheinungen und auf die Kinwirkung belebter Bilder, sich ihr annahern, und scheint auch, sortgepstanzt durch Metrodorus aus Chios, Diagoras den Atheisten und andere, ohne alle erhebliche Fortschritte bleibend im mer mehr in Sophistik übergegangen zu sein. In jenen Ansängen ihren Hauptbestimmungen nach bereits entwidelt, ist die Atomistik vom Plato und besonders Aristoteles durch Gründe wiverlegt worden, die keine spätere Ausbildungen derselben zu beseitigen im Stande gewesen sud.

ir.

1) Der Glaube an eine weltordnende oder welterhaltende Gottheit konnte auch in dieser ersten, unbefangenen, schuldslosen Entwickelung der Atomistik nicht Raum sinden, da die Annahme realer Vorherbestimmtheit für die ersten Impulse des Werdens und Vergehens, oder für neue Phasen desselben, so wie nothwendiger Absolge von Unsache und Wirkung für Ableistung des Bedingten, an die Stelle einer gottlichen Weltintelsligenz getreten war. Demokritus scheint daher anch auf Erstlärung des weitverbreiteten Glaubens an die Gottheit sich beschränkt zu haben. Furchterregende und ungewöhnliche Rasturerreignisse sollten ihn veraulaßt a), Erscheinungenvon Segen

a) Sext. Emp. adv. Math. IX, 24 δρώντες γάρ, φησίν (δ Δημ.),

ober kinheif bringenden Bisdern (Idolen) ihn befestigt haben. Diese Idole muß er für beseelte, höher begabte, Zutünstiges vors her anzeigende Erscheinungen gehalten b) und auch Traumbilder angenommen haben, die von der Geele Andrer ausgehend c), oder durch ihre Willenstunst bestuchtet d), den Träumenden Rath zu bringen im Stande seien. So scheint er auch die Wechselbeziehung der Dinge und Wesen sehr weit ausgebehnt zu haben o) und im Gegensatz gegen alle spätere Atomistik, der Wagle nicht abhold gewesen zu sein s. Lleberhaupt ist

τά εν τοίς μετεώρους παθήματα οξ παλαιοί των άνθρωπων, καθάπερ βροντάς και άστραπάς, κεραυνούς τε και άστρων συνώδους, ήλθου τε και σελήνης εκλείψεις εδειματρύντο, θεούς ολημενου καθέρως είναι υχί. Habric. 2. d. St.

³⁾ Sext. Roop. ib. IX, 19 Δημόνριτης δε είδωλά τινά φησιν. έμπελάζειν τοῦς ἀνθρώποις, καὶ τούτων τὰ μὲν είναι ἀγαθοποιὰ τὰ δὲ κακοποιά. ἔνθεν καὶ εὔχεται εὐλόγων (Plut. εὐλόγχων) τυχείν εἰδώλων εἶναι δὲ ταῦτα μεγάλα τε καὶ ὑπερμεγέθη (ὑπερφυῆ Papenc.) καὶ δύσφθαρτα μὲν οὐκ ἄφθαρτα δέ. προσημαίνειν δὲ τὰ μέλλοντα τοῖς ἄνθρώποις θεωρούμενα καὶ φωνάς ἀφιάντα, ἄθεν τούτων αὐτῶν φαντασίαν λαβόντες οἱ καλαιοὶ ὑπεκόρσαν κίναι θεόν, μηδενὸς ἄλλου παρὰ ταῦτα ὄνισες θεοῦ τοῦ ἄφθαρτην φύσην ξχοντος. 848. ξαθτίς. Μημ. Plut. de deſ. Orac. p. 419 et vit. Aem. Paul. p. 255. Cic. de Nat. Deat. I, 12. 43. II, 30.

e) Plut. Symp. IX, p. 785. Arist. de Divin. c. 2. p. 464, 5.

d) Plut. Symp. V, p. 683.

e) So wollte er aus der Beschaffenheit der Eingeweide der Opfersthiere Schlüsse auf bevorstehende Gesundheit oder Seuche, Fruchtsbarkeit oder Miswachs ziehen und damit die Opferschau rechtferstigen. s. Cic. de Divin. I, 57.

f) Annahmen wie die eben (e) berückschigte, verbunden mit Berssuchen verborgener Beziehungen der Dinge unter einander und zu uns mächtig zu werden, mögen zu den späteren märchenshaften Ueberlieferungen und zu Fälschungen veranlaßt haben. f. Plin. Hist. Nat. XXIV, 99. 102. Philostr. Vit. Apollon. I, 2 VIII, 8. Ueber die ihm beigelegten Xeigóxiapræs. Menag. zu Diog. L. 1X, 49.

burchgängiger Streit zwischen nespränglicher Tiese bes Sine nes und der Consequenz einer ihr durchaus nicht entsprechenden kehre, wie fie sich ihm in der Reihe der Entwickelnwgen Jonischer Raturbetrachtung ergeben hatte, beim Demostritus kaum zu verkennen, und erstere unter andern in erhaben nen Andsprüchen über die Begeisterung des Poeten nachweiselich zuch seine allegorische Andlegungsweise der Homerischen Gebichte die und sittliche Weltbetrachtung ib scheint ihn über die Grenzen seiner Abseitung des Götterglaubens hinausgesführt zu haben, und zwischen ihm und den Sophisten der bedeutende Unterschied statt zu sinden, daß er mit ungetrübter Reinheit der Gestunung seine Lahre solgerecht anszubilden bes strebt war.

2) Außer dem Chier Ressus und dem Rausiphanesk), bedeutungslosen Namen für uns, werden Diagoras der Melier und Metrodorus aus Chios Schüler des Demotritus genannt, und in einer Weise charakteristet, daß sie allerdings für Sophisten gelten müssen, da vom Diagoras nur

g) Clem. Alex. Strom. VI, p. 688 Δημόπρ. δμοίως · "πουψής δε άσσα μέν άν γράφη μετ' ένθουσιασμού και ίσρου πνεύματος (?), καιὰ κάρτα έστιν." Cic. de Divin. I, 37 neght sine furore Democritus quemquem poētum magnum esse posse. Dio Chrysost. Or. 53. "Όμηρος φύσεως λαχών δεαξούσης έπέων κόσμον ετεκτήνατο παντοίων." vgl. f. Worte über Zusammen, gehörigfeit von Ratur und Lehre (φύσις und διδαχή) b. Clem. Al. Strom. IV, p. 534. Theodoret. Aff. C. IV p. 526.

h) Im Zeus'glaubte er die Sonne (Eustath. in Odyss. XII, p. 1713), in der Athene Tritogeneia den heilsamen Rath, die Macht der Rede und die Weisheit im Handeln zu erkennen Eust. in IL VIII, p. 896. Schol. Vill. ad IL VIII, 396.

i) Stob. Eclog. Eth. II, 9 p. 406 (fr. 121) "οί θεοί τοῖς ἀνθρώποισι διδοῦσι τὰγαθὰ πάντα καὶ πάλαι καὶ νῦνα κτλ. vgl. fr. 119. 125. 127. 130. 135.

k) Diog. L. IX, 58 p. b. Mam.]

nichtige Gründe gegen Realität und Wirksamteit der Gotts beit 1), vom Metrodorus nur ungemessene Zweisel an der Möglichkeit des Wissens angesuhrt werden m). Wie weit aber der Atheisuns jenes und die Stepsis dieses, die sich auf Anaxarchus, den Begleiter des Alexander, vererbt has den soll, aus der Atomenlehre hervorgegangen oder nur mit ihr verbunden gewesen seiner santschieden atamistischen Sophistischen seine sicher Genes siche, was sicht, wahrscheinlich ist, Protagoras Schüler des Demokritus gewesen, seine Sophistis war durchaus heraklitisch, und mit vollan Recht hatte unser Atomiser gegen die Wissens oder Richmpissenslehre seines vorgebzlichen Schülers sich entschieden erklätet. (S. LX, k).

m and alice : . ; '

Diagoras soll zugleich von Demokritus aus der Sefangenschaft gelöst und um die 78 Dl., zur Zeit des Pindar u. a. geblüht haben Suid. s. v. — ein handgreisticher Anachronismus. Urssprünglich Dithprambendichter sei er, heißt es, von übertriebes nem Aberglauben durch die alltägliche Erfahrung, daß dem Berbrechen die Strafe nicht sogleich auf dem Luße folge, zu völligem Unglauben überzugehn verleitet worden (Suid. Hesych. s. v. vgl. Sext. Bmp. adv. Math. IX, 53) den er in einem Busche (Poépeos loyos nach Tatian adv. Gr. p. 164, Anonwopitor-res nach Suidas und Hespah)., entwicklich habe; und dafür um Dl. XCI von den Athenern bernrtheitt, sei auf den Kopf des Abwesenden ein Preis gesetz worden (Suid. ib. Küster und Menag. ad Diog. L. l. l.).

m) Cie. Acad. IV, 23 qui hunc (Democritum) maximo cit admiratus, Chius Metrodorus initio libri, qui est de Natura, nego", inquit, scire nos sciamusne aliquid, an nikil sciamus: ne id ipsum quidem nescire aut scire, scire nos; nçe omuino situe aliquid an nikil sit." pgl. Sext. Emp. adv. Matth. VII, 48. 88.

n) Simpl. in Phys. f. 7 και Μητρόδωρος ὁ Χῖος ἀρχὰς. σχεδὸν τὰς αὐτὰς τοῖς περί Δημόκριτον ποιεῖ, τὸ πλήρες καὶ τὰ κε-νὸν τὰς πρώτας αἰτίας ὑποθέμενος, ὧν τὰ μὰν ὄν τὰ δὲ μὴ ὄν εἶναι. περὶ δὲ τῶν ἄλλων ἰδίαν τινὰ ποιείται τὴν μέ-θαδον.

3) Sowie in der Lehre des Leukippus und Demokritus die Hanptpunkte aller fpateren Atomistik fich bereits febr bestimmt hervorgehoben finden, so hat fle auch eine Rritit here vorgerufen, die auf alle spätere Formen berseiben Unwendung leibet. Goon Plato macht gegen die, welche nichts als bas Handgreifliche für wirklich halten wollten, mogen wun unfee Atomifer ober ihnen nählt Berwande barunter zu verftehn fein, geltend, daß auch went unm die Sette fibr körperlich halten wollte, für das Skrliche und Intelligente ein Um körperliches angenommen inno Asrperliches wie Unköwerliches auf ein Sein zurkätzefährt werben maffe, bas man ohne das Bermögen zu Mun und zu leiden nicht zu benten, bas heißt als bloß Ausgebelfittes nicht aufzufuffen vermögeo). Aristoteles aber zeigt, theils daß Korperliches ober Raumlis ches als untheilbar zu fegen, ben Grundannahmen ber Dathematit widerspreche und die Größenverhaltnisse aufhebe p), bie man bennoch auf bie Atome anwende; ober wolle man von Größe und Ausbehnung absehn, Ableitung bes Ausgebehnten aus dem Nichtausgebehnten nicht thunlich sei q);

τως εξυαι αιγ.

ο) Sophiat. p. 847 τι δαι; ψυχήν αι την μου δυναμιαν την εξ άδικόν φασιν είναι, ανα την μυχήν αι την μου φρόνιμον την εξε- εξς το ποιείν
τηπας, αισχύνωνται τὰ τολιαϊν ἢ μυζέν τῶν δυταν αὐτὰ όμοτηπας, αισχύνωνται τὰ τολιαϊν ἢ μυζέν τῶν δυταν αὐτὰ όμοτο αναι όποιονοῦν τινὰ αὐτὴν ἐοκεῖν σφίσι σοῦμὰ το πεκτήσθοι
κόν φασιν είναι, ανα τὰν μὸν φρόνιμον τὴν ἐξε- εξς τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τινὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξς τὸ ποιείν
τὸ ακαι όποιονοῦν τινὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξς τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξς τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξς τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξς τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξε- εξε τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξε τὸ ποιείν
ετερον όποιονοῦν τονὰ καντημένον δύναμεν εξε- εξε τὸ ποιείν
ετερονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν καντήσουν εξε- εξε τὸ ποιείν
ετερονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν εξε- εξε τὸ ποιείν
ετερονοῦν τονοῦν τονοῦν τὰν τονοῦν τονοῦν τὰν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὰν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὰν τονοῦν τὸν τονοῦν τὸν τονοῦν τὰν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὰν τονοῦν τὸν τὸν τὸν τὸν τονοῦν τὸν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὸν τονοῦν τονοῦν τὸν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὸν τὸν τονοῦν τὸν τὸν τὸν τὸν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τονοῦν τὸν τὸν τὸν τονοῦν τονοῦ

p) Atist. de Caelo III, 4 p. 303, 20 προς δε τούκοις ἀνάγκη μάχεσθαι ταϊς μαθηματικαϊς ἐπιστήμαις ἄτομα κρύματα λέγοντας
. . ἄμα δε καὶ ἐναντέκ λέγειν αὐκοὺς κύκοῖς ἀνάγκη άδύνατον γὰρ ἀτόμοιν ὄντοιν τῶν στοιχείων μεγέθει καὶ μικρότητι διαφέρειν ἀέρα καὶ γῆν καὶ ὕδιορ κτὶ τος. de Gener.
et Corr. I, 2 p. 315, b, 33.

q) Arist. de Caelo III, 4 p. 303, 8 τρώπον γώρ τωμ καὶ αὐτοι

theils daß Herleitung der Beschaffenheiten aus qualitätslosen nur der Form nach von einander verschiedenen, ebenso wenig wirkenden wie leidenden Stofftheilchen nicht geling en könne r), theils daß sich weder absolute noch relative Bewegung, in der Bestimmtheit ihrer Richtungen, auf das zwiefache Unendliche der Atome und des leeren Raumes zurückühren lasse, letterer vielmehr in seiner Unendlichkeit alle Bestimmtheit des Richtung als eine naturgemäße ausschließe, und nur gewaltssame Bewegung zulasse s); theils daß die Ableitung der Gersammtheit unsrer Erkenntnisse aus sinnlicher Wahrnehmung unszulässig und diese selber nicht genügend erklärt sei c); theils daß der Begriff des Zweckes, als nothwendige Bedingung der Ersahrung, sich nicht bestissen lasse u).

πάντα τὰ ὅντα ποιοῦσιν ἀριδμοὺς κα ὶ ἐξ ἄριθμοῦν. de Gener. et Cort. I, 2 p. 316, b, 4 ἄτοπον ἐκ μὴ μεγεθῶν μέγεθος εἶναι ωστ' εἴπερ ἀδύνατον ἐξ άφῶν ἤ στιγμῶν εἶναι τὰ μεγέθη, ἀνάγκη εἶναι σώματα ἀδιαίρετα καὶ μεγέθη. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ταῦτα θεμένοις οὐχ ἦττον συμβαίνει ἀδύνατον. ἔσκεπται δὲ καὶ περὶ αὐτῶν ἐν ἔτέροις. υχί. ib. p. 317, 14 u. de Lin. insecab.

r) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 p. 326, 1 ἀναγκατον ἀπαθές τι διαστον λέγειν τῶν ἀδιαιρέτων . . καλ μηθενός ποιητικόν πάθους . . . ἀλλά μὴν ἄτοπον καὶ εὶ μηθεν ὑπάρχει ἀλλ' ἤ μόνον σχήμα κτλ. ib. b, 2 ἔτι δὰ τί τὸ κινοῦν; κτλ.

a) Arist. Phys. Ausul. IV, 8 vgl. III, 5 p. 205, 29. b, 24. Andere Einwendungen des Aristoteles gegen Bestimmung und Ableitung der Bewegung s. S. LXII, 2. b.

s) Arist. de An. I. 5. de Sens. c. 4 (vor. 5. dd) vgl. Theophr. de Sens. 49 sqq. 58.

u) f. . S. LXIII, f.

Dritter Abschnitt.

Bon ber Speculation ber Eleaten.

LXVI Während die Jonische Physiologie versuck te die Mannichfaltigkeit der Erscheinungen entweder aus einem Urstoffe, oder aus einem ursprünglichen Ineinander von Stoff und Kraft, oder aus der ewigen stetigen Bewegung als reiner Kraft des Werdens, oder aus m: sprünglicher Zweiheit von Stoff und Kraft, ober endlich aus letzten, bloß der Form nach bestimmten untheilbas ren Stofftheilchen abzuleiten, unternahmen die Eleaten im Gegensatz gegen die Welt der Veranderungen den Ber griff des reinen Seins zu entwickeln, und gewannen auf die spätere Jonische Physiologie Einfluß, indem sie die selbe zunächst veranlassen der Annahme wirklichen. Werdens und Vergebens, so wie einer jenem gleichkommenden qualitativen Veranderung auszuweichen. Den Begriff des Seins aber und der Einheit unabhängig von allen Vorstellungen, die wir aus der Wahrnehmung und Ers fahrung entwickeln, rein für sich aufzufassen bestrebt, les gen sie den Grund zu der Dialektik als der Wissenschaft vom Objecte des unbedingten Wissens und seiner Form.

¹⁾ Die Veränderungen zu begreifen, den Grund zu finden, der bei allem Wechsel seiner Bestimmungen beharre, sie aus sich hervorbrechen lasse, um sie wiederum in sich zurück-

zuziehn, d. h. den inhaftenden Grund der Dinge und ihrer Erscheinungen auszumitteln a), — barauf waren zunächst unb vornämlich die Bestrebungen der Jonischen Physiologie gerichtet. Zuerst versuchte man diesen inhaftenden Urgrund der Dinge als einen qualitativ bestimmten und zugleich kraftthätigen Urstoff nachzuweisen und glaubte im Flussigen ober auch in ber Luft, wenn nicht ihn kiber, so boch ein Analogon davon gefunden gu haben, indem man theils auf die Bildsamkeit und Beweglichkeit biefer Formen des Daseins, theils auf die Erscheinungen sein Augenmerk eichtete, in denen sie als wirksame Principe selbst höheder Kraftthätigkeiten hervorzutreten scheinen. Die starre Erde, wiewohl scheinbar Mutter alles Lebens, sowelt wir seiner inne werben, mochte Riemand für bas Urwesen halten, weil fie so angenscheinlich einen Ends punkt, uicht einen Anfangspunkt bes Werbens bezeichnet b), und wenn Leben und Bewegung überhanpt, so gewiß in aus Berfter Gebundenheit in sich enthält.

Woher die ursprüngliche Bestimmtheit, die Thaled seinem Urwesen beigelegt hatte, fragte schon der scharssunige Anarimander, und sah sich genothigt ein unendliches Bestimmungs-loses an die Stelle jeder Bestimmtheit zu setzen, damit aber von dem Begriffe eines Urstoffs zu dem einer Urfraft den Weg zu bahnen. Wie konnte anch das ursprünglich Bestimmungslose die unerschöpsliche Mannichfaltigkeit der Bestimmungen aus sich entwickeln, ware es nicht an sich Kraftthätigkeit gewesen? Dem Thales und die ihm folgten war Krastthätigkeit eine Eise

a) Arist. Metaph. A, 3 (§. XXIX, i) ib. p. 983, b., 17 δεῖ γὰρ εἰναί τινα φύσιν μίαν ἢ πλείους μιᾶς, ἐξ ὧν γίγνεται τᾶλλα σωζομένης ἐχείνης.

δ) Arist. 1. 1. c. 8 p. 989, 5 οὐθεὶς γοῦν τῶν ὕστερον ἢξίωσε καὶ ἔν λεγόντων γῆν εἶναι στοιχεῖον, δηλονότι διὰ τὴν μεγαλομέρειτην τῶν δὲ τριῶν στοιχείων ἕκαστον εἴληφε κριτήν τονα.

genschaft bes stoffartigen Utwefens; Anarimanher mußte fie als Wesenheit, wenn auch noch picht mit begrifflicher Bestimmts heit, fassen und alle Modificationen; des Stoffes entweher als ihre Wirkungen ober ihre Affectionen betrachten. Bergeblich versuchte Anaximenes dem Begriffe eines unendlichen Urwesen's wieberum bie Bestimmtheit eines Stoffes unterzuschieben, vergeblich diesen Gebiete ber sinnischen Wahrnehmung ju entruden und als an fich bewegt zu feben: ber Begriff ber Kraft nahm fein Borrecht bringend in Anspruch, und ber tieffenige heraflit verfocht diefes Recht mit bem Rachbruck begeifterter Ues berzeugung. Ihm war Bewegung als Urkraft des Werbens ber ewige Urgrund ber Dinge, ber Swff nur sein Substrat und felber um so reiner, je weniger er bie freie Kraft ber Bewegung hemmte: bas veine Kener tanm noch Stoff in neunen, follte urfprunglicher Trager ber Bewegung, alles ibrige stoffartige Dasein bas Etzeugniß ihres Gegenlaufs und ihrer hemmungen sein.

Den Begriff eines ewigen stetigen Werbend ohne alles Sein vermögen wir nicht im Denten sest zu halten; so bast Heraklit die vor ihm durch Tenophanes kaum begonnene. Entswickelung des Begriffes Sein wahrscheinlich wur hastimmter veranlaste sich rein für sich und gegensählich gegen das Berden zu vollenden; so wie diese Entwickelung, je entschiedener sie alles Werden und damit die ganze Welt der Erschesnungen aufhob, um so mehr die Jonier zu dem Bersuche nottigen mußte, in dem Werdenden selber ein Seiendes als beharrlichen Erchger der Beränderungen nachzuweisen c.). Daher denn die Annahme einer ursprünglichen Mannichfaltigkeit ewiger qualitätiv bestimmter Urstoffe und einer zwiefachen oder einigen vom Stoffe gesonderten Kraftthätigkeit, auf daß man in Mischung

c) Arist. I. I. c. 3 p. 984, 9 ταθτα γάρ ἀελ διαμένειν καλ οὐ γίγνεσθαι άλλ' ή πλήθει καλ όλιγότητι συγκρινόμενα καλ διακρινόμενα εἰς ἕν τε καλ ἐξ ἐνὸς.

med Sonderung der ewigen Stoffe und Kraftthätigkeiten einen anreichenden Grund für bie Berändeirungen aufzuzeigen vermdge d), oftne fie felber in bie Beränderung mit aufgeben zu: laffen, und ohne Rraft und Stoff voor umgelehrt abzuleiten. So entstand von der einen Seite die Boraussetzung einer Biers heit ursprünglich verschiebener Urkoffe und einer gleichfalls urs fischnglich zwiefachen Richtung bowegender Krafte; von der andern Gette die Annahme einer urspekuglich unendlichen Mannteh felligkett gutafttatib bestimmter Gooffe und einer einis gen fle sondernven und sehnenden hölzeren, d. h. geistigen Kraftthätigkeit; fast gleichzeitig aber, im Gegenfatz gegen sola he dualifeliche Erklarungsversuche, bas Bedürfnis entwoer aus einem einigen, ober wenn auch ussprünglich vielfachem, both einartigem Urgennde bie Gesammtheit der Erscheinungen abzuleiten. Ber Bersuch bes Apollomiaten Diogenes auf ben Standpunkt ber Borgeit wertetzukehren, um Schwierigfeiten, die fin fortschreitender Entwickelung zum Borschein gekommen waren, zu vermeiben, ohne fie im gevingsten zu beseitigen, konnte nur eine vorkbergehende Erschelnung sein; wogegent Leufippus und Demokritus, indem fie auf die möglichst einfas de Vorandsetzung zurückgehend, nur eine Mannichfaltigkeit untheilbarer, bioß raumlich, nicht qualitativ bestimmter Stofftheilchen, nebst bem leeren Raume, als bas wahre Gein ber Welt gelten laffen wollten, theils in die Speenlation ihrer Zeit tiefer einzugreifen, theils eine Bahn physischer Erklarung zu

Δ) Arist. ib. p., 984, 16 έχ μέν οὖν τούτων μόνην τις αἰτίαν νομίσειεν ἄν τὴν ἐν ὕλης εἴδει λεγομένην. προϊόντων δ' οὕτως, αὐτὸ τὸ πράγμα ώδοποίησεν αὐτοῖς καὶ συνηνάγκασε ζητεῖν εἰ γὰρ ὅτι μάλιστα πάσα φθορὰ καὶ γένεσις ἔκ τινος ένὸς ἤ καὶ πλειόνων ἐστίν,, διὰ τί τοῦτο συμβαίνει καὶ τί τὸ αἴτιον; οῦ γὰρ δὴ τὸ γε ὑποκείμενον αὐτὸ ποιεῖ μεταβάλλειν ξαυτὸ. ἄλλ' ἔτερόν τι τῆς μεταβολῆς αἴτιον. τὸ δὲ τοῦτο ζητεῖν ἔστὶ τὸ τὴν ἔτέραν ἀρχὶν ζητείν, ώς ἄν ἡμεῖς φαίημεν, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως.

nahmen seiner Lehre durch solche lleberzeugungen entfernte, je weniger er sie wissenschäftlich abzuleiten und zu verknüpsen bestrebt gewesen zu sein scheint.

LXV. Die Momistik, obgleich ber natürliche Schluß der einseitigen Bestrebungen der Jonischen Phystologie und ihrem Grunde nach von der Sophistik sehr bestimmt zu unterscheiden, mußte in der Sibik und Erkenntnißlehre, sowie in der Zurücksührung des Glaubens an die Götter auf Scheu vor gewaltigen, ungewöhnlichen Naturzerscheinungen und auf die Einwirkung belebter Bilder, sich ihr annahern, und schios, Vortgepstanzt durch Metrodorus aus Chios, Diagoras den Atheisten und andere, ohne alle erhebliche Fortschritte bleibend im mer mehr in Sophistik übergegangen zu sein. In jenen Anfängen ihren Hauptbestimmungen nach bereits entwickelt, ist die Atomistik vom Plato und besonders Aristoteles durch Gründe widerlegt worden, die keine spätere Ausbildungen derselben zu beseitigen im Stande gewesen sind.

·**.

Gottheit konnte auch in vieser ersten, unbefangenen, schulds losen Entwickelung der Atomistik nicht Raum sinden, da die Annahme realer Vorherbestimmtheit für die ersten Impulse des Werdens und Vergehens, oder für neue Phasen desselben, so wie nothwendiger Absolge von Unsache und Wirkung für Ableistung des Bedingten, an die Stelle einer gettlichen Weltintels ligenz getreten war. Demokritus scheint daher auch auf Erstlärung des weitverbreiteten Glaubens an die Gottheit sich beschränkt zu haben. Furchterregende und ungewöhnliche Rasturerreignisse sollten ihn veranlaßt a), Erscheinungenvon Segen

a) Sext. Emp. adv. Math. IX, 24 δρώντες γάρ, φησίν (δ Δημ.),

ober Unseil bringenden Bisdern (Idolen) ihn befestigt haben. Diese Idole muß er für beseelte, höher begabte, Zutünstiges vors her anzeigende Erscheinungen gehalten b) und auch Traumbilder angensommen haben, die von der Geele Undrer ausgehend c), oder durch ihre Willenstvast befruchtet d), den Träumenden Rath zu beingen im Stande seien. So scheint er auch die Wechselbeziehung der Dinge und Wesen sohr weit ansgedehnt zu haben o) und im Gegensatz gegen alle spätere Atomistif, der Magle nicht abhold gewesen zu sein f.). Ueberhaupt ist

[·] τά εν τοίς μετεώρους παθήματα οξ παλαιοί των άνθρώπων, καθάπερ βροντάς και άστραπάς, κεραυνούς τε και άστρων συνόδους, ήλ**που τε κ**αι απέληνης εκκείψεις εδειματρύντο, θεούς εδημείου καθτων αθείους είναι υχί. Καθτίς. μ. δ. Θί.

³⁾ Sext. Buy. ib. IX, 19 Δημόχριτης δε είδωλά τινά φησιν εμπελάζων τους άνθρωποις, και τούτων τὰ μεν είναι άγαθοποιὰ τὰ δε κακοποιά. Ενθεν και εύχεται εὐλόγων (Plut. εὐλόγχων) τυχείν εἰδώλων εἴναι δε ταῦτα μεγάλα τε και ὑπερμεγέθη (ὑπερφυῆ Papenc.) και δύσφθαρτα μεν οὐκ ἄφθαρτα δέ. προσημαίνειν δε τὰ μελλοντα τοῖς ἄνθρώποις θεωρούμενα και φωνάς ἀφιώντα, δθεν τούτων αὐτῶν φαντασίαν λαβόντες οἱ παλασεί ὑπενόφσαν εἰναι θεόν, μηδενὸς ἄλλου καρὰ ταῦτα ὅν-τος θεοῦ σοῦ ἄφθαρτην φύσην ξχωντος. υθλ ξεψτίς. Μιμ. Plut. de deſ. Οιας. p. 419 et vit. Δειμ. Paul. p. 255. Cic. de Nat. Deat. I, 12. 43. II, 30.

e) Plut. Symp. IX, p. 735. Arist. de Divin. c. 2. p. 464, 5.

d) Plut. Symp. V, p. 683.

e) So wollte er aus der Beschaffenheit der Eingeweide der Opfersthiere Schlüsse auf bevorstehende Gesundheit oder Seuche, Fruchtsbarkeit oder Miswachs ziehen und damit die Opferschau rechtserstigen. s. Cic. de Divin. I, 57.

f) Annahmen wie die eben (e) berückschigte, verbunden mit Berssuchen verborgener Beziehungen der Dinge unter einander und zu uns mächtig zu werden, mögen zu den späteren märchenshaften Ueberlieferungen und zu Fälschungen veranlaßt haben. f. Plin. Hist. Nat. XXIV, 99. 102. Philostr. Vit. Apollon. 1, 2 VIII, 8. Ueber die ihm beigelegten Xeigospapas s. Menag. zu Diog. L. 1X, 49.

burchgängiger Streit zwischen ursprünglicher Tiefe bes Sins nes und der Consequenz einer ihr durchaus nicht entsprechenden kehre, wie fie sich ihm in der Reihe der Entwickelungen Jonischer Raturdetrachtung ergeben hatte, beim Demostritus kaum zu verkenuen, und erstere unter andern in erhaben nen Anssprüchen über die Begeisterung des Poeten nachweisslich zu. Auch seine allegorische Auslegungsweise der Homerischen Gedichte die und stelliche Weltbetrachtung is scheint ihn über die Grenzen seiner Abseitung des Götterzlaubens hinausges führt zu haben, und zwischen ihm und den Sophisten der besteutende Unterschied statt zu sinden, daß er mit ungetrübter Reknheit der Gestunung seine Lehre solgerecht auszubilden besstrebt war.

2) Außer dem Chier Ressand und dem Rausiphanesk), bedeutungslosen Ramen für uns, werden Diagoras der Melier und Metrodorus aus Chios Schüler des Demokritus genannt, und in einer Weise charakterisket, daß sie allerdings für Sophisten gelten müssen, da vom Diagoras nur

g) Clem. Alex. Strom. VI, p. 688 Δημόπο. δμοίως , ,ποιψής δε άσσα μέν άν γράφη μετ ένθουσιασμού και ίσροῦ πντύματος (?), καιὰ κάρτα έστιν. Cic. de Divin. I, 37 neght sine furore Democritus quemquem poëtam magnum cese poses. Dio Chrysost. Or. 53. "Όμηφος φύσεως λαχών δεαξούσης έπέων κόσμον ετέκτηνατο παντοίων." vgl. s. Worte über Zusammen, gehörigkeit von Ratur und Lehre (φύσες und διδαχή) b. Clem. Al. Strom. IV, p. 534. Theodoret. Aff. C. IV p. 526.

h) Im Zeus glaubte er die Sonne (Eustath. in Odyss. XII, p. 1713), in der Athene Tritogeneia den heilsamen Rath, die Macht der Rede und die Weisheit im Handeln zu erkennen Eust. in II. VIII, p. 896. Schol. Vill. ad II. VIII, 396.

i) Stob. Eclog. Eth. II, 9 p. 406 (fr. 124) "οί θεοί τοῖς ἀνθρώποισι διδομότι τὰγαθὰ πάντα καὶ πάλαι καὶ νῦνα κτλ. Βρί. fr. 119. 125. 127. 130. 135.

k) Diog. L. IX, 58 g. b. Mam.

nichtige Gründe gegen Realität und Wirksamkeit der Gotts heit I), vom Metrodorus nur ungemessene Zweisel an der Möglichkeit des Wissens angesuhrt werden m. Wie weit aber der Atheisuns jenes und die Skepsis dieses, die sich auf Anaxarchus, den Begleiter des Alexander, vererbt has den soll, aus der Atomenlehre hervorgegangen oder nur mit ihr verbunden gewesen seiner sentschieden zutamistischen Sophistischen seiner soutschieden zutamistischen Sophistischen schnister des Demokritus gewesen; sein, seine Sophistischen Schüler des Demokritus gewesen; sein, seine Sophistischen wurchaus heraklisisch, und mich postsun Recht hatte unser Atomister gegen die Wissens, oder Richtpolisenslehre seines vorgebelichen Schülers sich entschieden erklätzt. (S. LX, k).

and eliment . .

Diagoras soll zugleich von Demokritus aus der Sesangenschaft gelöst und um die 78 Ol., zur Zeit des Pindar u. a. geblüht haben Suid. s. v. — ein handgreislicher Anachronismus. Ursprünglich Dithprambendichter sei er, heißt es, von übertriebes nem Aberglauben durch die alltägliche Erfahrung, daß dem Berbrechen die Strafe nicht sogleich auf dem Fuße solge, zu völligem Unglauben überzugehn verleitet worden (Suid. Hesych. s. v. vgl. Sext. Emp. adv. Math. IX, 53) den er in einem Busche (Podysos ldyos nach Tatian adv. Ge. p. 164, Ananugyisov-res nach Guidas und Hesych), entwickelt habe; und dafür um Di. XCI von den Athenern verurtheitt, sei auf den Kopf des Abwesenden ein Preis gesetz worden (Suid. ib. Küster und Menag. ad Diog. L. l. 1.).

m) Cle. Acad. IV, 23 qui hunc (Democritum) maxime cit admiratus, Chius Metrodorus initio libri, qui est de Natura,,nego", inquit, "scire nos sciamusne aliquid, an nihil sciamus: ne id ipsum quidem nescire aut scire, scire nos; nos omnino situe aliquid an nihil sit." vgl. Sext. Emp. adv. Matth. VII, 48. 88.

n) Simpl. in Phys. f. 7 και Μητρόδωρος δ Χίος άρχας, σχεδόν τὰς αὐτὰς τοῖς περί Δημόκριτον ποιεῖ, τὸ πλήρες καὶ τὸ κε-νὸν τὰς πρώτας αἰτίας ὑποθέμενος, ὧν τὸ μὰν ὄν τὰ δὲ μὴ ὄν είναι. περὶ δὲ τῶν ἄλλων ἰδίαν τινὰ ποιείται τὴν μέ-θαδον.

3) Sowie in der Leijre des Leukippus und Demokritus die Hanptpunkte aller fickteren Atomistik fich bereits febr bestimmt hervorgehoben finden, so hat sie auch eine Rritit hervorgerufen, die auf alle foatere Formen berfelben Unwendung leibet. Goon Plato macht gegen bie, welche nichts als das Handgreifliche für wirklich halten wollten, mögen nun unfoe Atomifer ober ihnen nähle Berwande barunter an verkehn fein, geltend, daß auch went man die Geele für torperlich halten wollte, für bas Gittliche und Intelligente ein Unforperliches angenommen unt Asrperliches wie Untopperliches auf ein Sein zurächtefährt werben maffe, bas man ohne das Bermögen zu Mun und zu Telben nicht zu benten, bas heißt als bloß Ausgebelfites nicht aufzufuffen vermöges). Aristoteles aber zeigt, theils daß Körperliches ober Räumlis ches als untheilbar ju fegen, ben Grundannahmen ber Das thematik widerspreche und die Größenverhaltnisse aufhebe p), bie man bennoch auf bie Atome anwende; voer wolle man von Größe und Ausbehnung absehn, Ableitung bes Ausgebehnten aus dem Nichtausgedehnten nicht thunlich sei q);

p) Atist. de C-elo III, 4 p. 393, 20 προς δε τούσοις ἀνάγκη μάχεσθαι ταϊς μαθηματικαϊς ἐπιστήμαις ἄτομα αμματα λέγοντας
. . άμα δε καὶ ἐναντία λέγειν αὐκοὺς. κύνοῖς ἀνάγκη
ἀδύνατον γὰρ ἀτόμων ὄντων τών στοιχείων μεγέθει καὶ μιπρότητι διαφέρειν ἀέρα καὶ γῆν καὶ ὕδωρ κελ. Εβſ. de Gener.
et Corr. I, 2 p. 315, b, 33.

q) Arist. de Caelo III, 4 p. 303, 8 τρύπον γάρ τωμ και οδιοι

theils daß Herleitung der Beschaffenheiten aus qualitätslosen nur der Form nach von einander verschiedenen, ebenso wenig wirkenden wie leidenden Stofftheilchen nicht geling en könne r), theils daß sich weder absolute uoch relatiet Bewegung, in der Bestimmtheit ihrer Richtungen, auf das zwiesache Unendsliche der Atome und des leuren Raumes zurücksühren lasse, letterer vielmehr in seiner Unendlichkeit alle Bestimmtheit des Richtung als eine naturgemäße ausschließe, und nur gewaltssame Bewegung zulasse s); theils daß die Ableitung der Gersammtheit unsrer Erkenntnisse aus sinnlicher Wahrnehmung unszulässig und diese selber nicht genügend erklärt sei oz theils daß der Begriff des Zweckes, als nothwendige Bedingung der Ersahrung, sich nicht beseitigen lasse w).

r) Arist. de Gener. et Corr. I, 8 p. 326, 1 αναγκαΐον απαθές το Εκαστον λέγειν των άδιαιρέτων . και μήθενος ποιητικόν πά-θους . . . αλλά μην ατόπον και εί μηθον υπάρχει αλλ ή μό-κον σχήμα κτλ. ib. b, 2 έτι δε τι το κινούν; κτλ.

e) Arist. Phys. Ausul. IV, 8 vgl. III, 5 p. 205, 29. b, 24. Andere Einwendungen des Aristoteles gegen Bestimmung und Ableitung der Bewegung s. S. LXII, a. b.

s) Arist. de An. I. 5. de Sens. c. 4 (vor. 5. dd) vgl. Theophr. de Sens. 49 sqq. 58.

u) f. f. LXIII, f.

Pritter Abschnitt.

Von ber Speculation ber Eleaten.

LXVI. Während die Jonische Physiologie versuch te die Mannichfaltigkeit der Erscheinungen entweder aus einem Urstoffe, oder aus einem ursprünglichen Ineinander von Stoff und Kraft, oder aus der ewigen stetigen Bewegung als reiner Kraft des Werdens, oder aus ur: sprünglicher Zweiheit von Stoff und Kraft, ober endlich aus letten, bloß der Form nach bestimmten untheilbas ren Stofftheilchen abzuleiten, unternahmen die Eleaten im Gegensatz gegen die Welt ber Veranderungen den Begriff des reinen Seins zu entwickeln, und gewannen auf die spätere Jonische Physiologie Einfluß, indem sie dies selbe zunächst veranlassen der Annahme wirklichen. Werbens und Vergehens, so wie einer jenem gleichkommenden qualitativen Veranderung auszuweichen. Den Begriff des Seins aber und der Einheit unabhängig von allen Vorstellungen, die wir aus der Wahrnehmung und Ers fahrung entwickeln, rein für sich aufzufassen bestrebt, les gen ste den Grund zu der Dialektik als der Wissenschaft vom Objecte des unbedingten Wissens und seiner Form.

¹⁾ Die Beränderungen zu begreifen, den Grund zu fins den, der bei allem Wechsel seiner Bestimmungen beharre, sic aus sich hervorbrechen lasse, um sie wiederum in sich zurück-

zuziehn, d. h. den inhaftenden Grund der Dinge and ihrer Erscheinungen auszumitteln a), — barauf waren zunächst und vornämlich die Bestrebungen der Jonischen Physiologie gerichtet. Zuerst versuchte man diesen inhaftenden Urgrund der Dinge als einen qualitativ bestimmten und zugleich fraftthätigen Urstoff nachzuweisen und glaubte im Flüssigen ober auch in ber Luft, wenn nicht ihn kelber, so boch ein Analogon bavon gefunden zu haben, indem man theils auf die Bilbsamkeit und Beweglichkeit dieser Formen des Daseins, theils auf die Erscheinungen sein Augenmerk eichtete, in denen sie als wirke same Principe selbst höherer Kraftthätigkeiten hervorzutreten scheinen. Die starre Erde, wiewohl scheinbar Mutter alles Lebens, sowelt wir seiner inne werben, mochte Riemand für das Urwesen halten, weil se so augenscheinlich einen Ends punkt, uicht einen Anfangspunkt des Werdens bezeichnet b), und wenn Leben und Bewegung überhaupt, so gewiß in aus Berfter Gebundenheit in sich enthalt.

Woher die ursprüngliche Bestimmtheit, die Thales seinem Urwesen beigelegt hatte, fragte schon der scharssunge Anaxismander, und sah sich genothigt ein unendliches Bestimmungssloses an die Stelle jeder Bestimmtheit zu setzen, damit aber von dem Begriffe eines Urstosse zu dem einer Urtraft den Weg zu bahnen. Wie konnte anch das ursprünglich Bestimmungslose die unerschöpsliche Mannichfaltigkeit der Bestimmungen aus sich entwickeln, ware es nicht an sich Kraftthätigkeit gewesen? Dem Thales und die ihm folgten war Krastthätigkeit eine Eis

a) Arist. Metaph. A, 3 (§. XXIX, i) ib. p. 983, b, 17 δεῖ γὰρ εἰναί τινα φύσιν μίαν ἢ πλείους μιᾶς, ἐξ ὧν γίγνεται τἆλλα σωζομένης ἐχείνης.

δ) Arist. l. l. c. 8 p. 989, 5 οὐθεὶς γοῦν τῶν ὕστερον ἢξίωσε καὶ ἔν λεγόντων γῆν εἰναι στοιχείων, δηλονότι διὰ τὴν μεγα-λομέρεικν τῶν δὲ τριῶν στοιχείων ἕκαστον εἴληφε κριτήν τωα.

genschaft bes stoffartigen Urwefens; Anaximanher mußte fie als Wesenheit, wenn and noch picht mit begrifflicher Bestimmtbeit, fassen und alle Modificationen bes Stoffes entweber als ihre Wirkungen ober ihre Affectionen betrachten. Bergeblich versuchte Anaximenes bem Begriffe : eines unenblichen Urwesen's wieberum bie Bestimmtheit eines Stoffes unterzuschieben, vergeblich diesen bem Gebiete ber sineslichen Bahrnehmung au ents ruden und als an fich bewegt zu feben: ber Begriff der Kraft nahm sein Borrecht bringend in Anspruch, und ber tieffenige Heraflit verfocht biefes Recht mit dem Rachbruck begeisterter Ues berzeugung. Ihm war Bewegung wie Urkraft des Werdens ber ewige Urgrund ber Dinge, ber Swoff nur sein Substrat und felber um so reiner, je weniger er bie freie Kraft ber Bewegung hemmete: bas veine Feier lanm noch Stoff zu nennen, follte urfprunglicher Trager ber Bewegung, alled übrige ftoffartige Dasein bas Erzeugniß ihres Gegenlaufs und ihrer hemmungen sein.

Den Begriff eines ewigen steilen Werbeits ohne alles Sein vermögen wir nicht im Deuten fest zu halten; so daß Heraklik die vor ihm burch Aenophanes kanm begonnene. Entswickelung des Begriffes Sein wahrscheinlich nur hakimmter veranlaßte sich rein für sich und gegensäslich gegen das Wersden zu vollenden; so wie diese Entwickelung, je entschiedener sie alles Werden und damit die ganze Welt der Erscheinungen aushob, um so mehr die Jonier zu dem Versiche volligen mußte, in dem Werdenden selber ein Seiendes als beharrlichen Trüger der Veränderungen nachzuweisen o. Daher denn die Annahme einer ursprünglichen Mannichfaltigkeit ewiger qualitätiv bestimmter Urstoffe und einer zwiefachen oder einigen vom Stoffe gesonderten Kraftthätigkeit, auf daß man in Mischung

c) Arist. 1. 1. c, 3 p. 984, 9 ταθτα γάρ ἀεὶ διαμένειν καὶ οὐ γίγνεσθαι άλλ' ἤ πλήθει καὶ όλιγότητι συγκρινόμενα καὶ διακρινόμενα εἰς ἕν τε καὶ ἔξ ἐνὸς.

und Sonderung der ewigen Stoffe und Kraftthätigkeiten einen zureichenden Grund für bie Berandetungen anfzuzeigen vermdge d), ohne fie felber in bie Beränderung mit aufgehen zu: lassen, und ohne Rrast uns Stoff sber umgelehrt abzuleiten. So entstand von der einen Seite die Boraussetzung einer Biers heit ursprünglich verschiebener Arstoffe und einer gleichfalls urspringlich zwiefachen Richtung sowegender Krafte; von der andern Geite die Annahme einer urspringlich unendlichen Maninidificitigiett gutafitativ bestimmter Gooffe und einer einis gen fle sondernden und stonenden höheren " d. h. geistigen Kraftthätigkeit; fast gleichzeitig aber, im Gegensatz gegen solu he dialistiche Erklarungsversuche, bas Bedärfniß entwoer aus deinem einigen, ober wenn auch ussprunglich vielfachem, boch einartigem Argrunde Die Gefanmtheit der Erscheinungen abzuleften. Ber Bersuch des Apollomiaten Diogenes auf ben Standpunkt ber Borgeit gerückzukehren, um Schwierigkeiten, die fin fortschreitender Entwickelung zum Borschein gekommen waren, zu vermeiben, ohne fie im geringsten zu beseitigen, konnte nur eine vorkbergebende Erscheinung fein; wogegen Leuktopus und Demokritus, indem fie auf die möglichst einfathe Voranssetzung zurückgehend, nur eine Mannichfaltigkelt untheilbarer, bioß raumlich, nicht qualitativ bestimmter Stofftheilden, nebst bem leeren Raume, als bas mahre Sein ber Welt gelten laffen wollten, theils in die Speculation ihrer Zeit tiefer einzugreifen, theils eine Bahn physischer Erklarung zu

Δ) Arist. ib. p., 984, 16 ἐχ μὲν οὖν τούτων μόνην τις αἰτίαν νομίσειεν ἄν τὴν ἐν ὕλης εἴδει λεγομένην. προϊόντων δ' οὕτως, αὐτὸ τὸ πράγμα ώδοποίησεν αὐτοῖς χαὶ συνηνάγχασε ζητεῖν εἰ γὰρ ὅτι μάλιστα πᾶσα φθορὰ χαὶ γένεσις ἔχ τινος ἐνὸς ἤ χαὶ πλειόνων ἐστίν, δεὰ τὶ τοῦτο συμβωίνει χωὶ τὶ τὸ αἴτιον; οῦ γὰρ δὴ τὸ γε ὑποχείμενον αὐτὸ ποιεῖ μεταβάλλειν ξαυτό... ἄλλ' ἔτερόν τι τῆς μεταβολῆς αἴτιον. τὸ δὲ τοῦτο ζητεῖν τοτὶ τὸ τὴν ἐτέραν ἀρχὴν ζητεῖν, ὡς ἄν ἡμεῖς ψαίημεν, ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς χινήσεως.]

eröffnen im Stände waren, zu dem bei bedeutenderen Wende, punkten der Philosophie zurückukehren geneigt sein mußten, die lieber den Anforderungen ihres höheren Bewußtseins Schweisgen gehieten als mit ihnen immer von neuem auf die hahe See tieferer Forschung sich wagen wollten.

2) Auch seitdem die Jonische Physiologie im Rampfe gegen die Lehre ber Eleaten sich entwickelte, hatte sie das Sein immer nur, als inhaftenden Grund bes Werdens gesucht, und auf diesem Standpunkte fich haltenb, Die möglichen Grundvoraussehungen wohl erschöpfend aufgestellt und zu entwickeln versucht. Ebenso hatten sich ihr die hier stattfindenden Annahmen über die Entwickelungsweisen der endlichen Dinge und Erscheinungen aus dem unendlichen Urgrunde vollständig erge Wer einen einigen stoffartig bestimmten und zugleich Fraftthätigen Urgrund voraussette, konnte nur durch Berbich tung und Berdunung, Contraction und Erpanston, die Ere scheinungen baraus ableiten. Wogegen Anaximander annehmen mußte die Urfraft laffe burch Ausscheidung der der Mogs lichkeit nach im ursprünglich qualitätslosen Urgrunde enthaltes nen Gegensatze o), Qualitaten zu ihrer Bestimmtheit gelangen und aus ihnen das Concrete sich entwickeln. Auch Heraklitus mußte alle qualitative und quantitative Bestimmtheit für nach geboren halten, als ihren Grund aber ben Gegenlauf seiner bewegenden Urfraft bezeichnen. Die spätere Jonische Physik, sowohl die dualistische des Empedokles und Anaragoras, wie die monistische der Atomiker, konnte mit ber Annahme mechanischer Bereinigung und Trennung der als ursprünglich gesetz

e) Arist. Phys. Ausc. I, 4 ως δ' οἱ φυσικοὶ λέγουσι, δύο τρόποι εἰσίν. οἱ μὲν γὰρ ἕν ποιήσαντες τὸ ὅν σῶμα τὸ ὑποκείμενον, ἢ τῶν τριῶν τι ἢ ἄλλο, ὅ ἐστι πυρὸς μὲν πυκνότερον ἀέρος δὲ λεπτότερον, τάλλα γεννῶσι πυκνότητι καὶ μανότητι πολλὰ ποιοῦντες . . . οἱ δ' ἐκ τοῦ ἐνὸς ἐνούσας τὰς ἐγαντιότητας ἐκκρίνεσθαι, ῶσπερ Αναξίμανδρος κτλ.

ten Urstoffe ober ihrer Thesse ausreichen; benn nach ber Boraussehung ersterer bursten die ursprünglichen Qualitäten nicht dem Wechsel unterworfen, nach letzteren überhaupt für nichts Seiendes gehalten werden.

3) In der Reihe der Objecte mußte die Jonische Physios logie auch dem Subjecte seine Stelle anzuweisen unternehmen und es für eine ber ersten und reinften Meußerungen bes Urgrundes oder seiner Kraftthätigkeit halten f). Go bezeichnete schon Thales die Seele als das Bewegende, und Anarimenes scheint bereits angebentet zu haben, was spater Diogenes nache moeisen sich bestrebte, daß dem Urwesen Leben und Bewußte san einwohnen muffe. Heraklitus aber setzt beutlich und ente schieden die Urkraft der Bewegung in ihrer Reinheit dem Weltbewußtsein gleich, und unterscheibet nicht minder deutlich und bestimmt eine zwiefache Stufe bes Bewustseins in bedingten Wefen, bie eine durch finnliche Wahrnehmung vermittelt, mithin auf bas Einzelne gerichtet und burch ben Gegenlauf ber Bewegung getrübt, die andre eine das Allgemeine ober Allgemeingültige ergreifende lautere Erkenntniß, als unmittelbaren Andfing des Welthewußtseins. Diese Unterscheidung aus der Liefe des Selbstbewußtseins geschöpft, konnte auch von den folgenden Physiologen nicht außer Acht golassen werden und scheint von ihnen großentheils in ben Unterschied eines unmittebaren Bewußtseins um bie Urgrunde und eines durch ben Sinn vermittelten Bewußtseins um die einzelnen Erscheinuns gen aufgolost zu sein — ein Unterschied, den dann jeder nach ber Eigenthümlichkeit seiner Grundvoraussetungen näher zu bekimmen suchte, Empedoffes als unmittelbares Sichselberers

f) Arist. de Anim. I, 2 p. 404, b, 7. δσοι μέν οδν ξπί το πινείσθαι το ξμψυχον ἀπέβλεψαν, οὖτοι το πινητικώτατον ὑπέλαβον την ψυχήν δσοι δ' ἐπὶ το γινώσκειν καὶ το αἰσθάνεσθαι
τῶν ὅντων, οὖτοι δὲ λέγουσι την ψυχην τὰς ἀρχάς, οἱ μὲν
πλείους ποιοῦντες; οἱ δὲ μίαν ἐαὐτην κτλ.

greisen der Arstosse und der bewegenden Araste, Anaragoras als unvermittelte Erweisung der Weltintelligenz, und die Momistit — deun auch sie mußte jenen Unterschied anersennen — entweder ähnlich dem Empedosles, öder als ein deutendes Bewustwerden der Atome und des Leeren, wenn gleich nicht in Uebereinstimmung mit ihrer Voraussehung, die Arome seien an sich kraftles, mithin bewustlos.

4) Den Urgrund, ber aus bet Fille feiner Befenheit bie But ber Erscheinungen von Ewigfeit zu Ewigfeit ausstromen und fe immer wiederum in seinen Schof zurütempfangen follte, konnte man nicht vertinkast fein einer weltbilbenben ober gar weit ichopferischen Gottheit unterzustdnen ober mut einmal baven an unterscheiden; in seiner Reinheit, gefondert von der End Lichkeit seiner Erscheinungen, muste et vielmehr für das wahr Baft Gottfiche, für bie Raturgonheit, im Gegensat ber Beltd gottheiten, gelten; zugleich aber in ihm felber, auch folange er ais ein einiger gefest ward, bas Kvaftthätige als soine innerst Besenheit hervortreten und gesondert vom blogen Stoffartigen, höttliche Bereheung in Unspruch nehmen. Rur fceinen bie Sinen im einigen Kraft und Stoff zusammenbegreifenden Urgrunde erftere als bas wahrhuft Gbtiliche, wenn auch nicht mit beutlichem Bewustfein, hetvorgehoben, die Andern der Begriff des ewigen Urgrundes gegenfählich gegen alles Zeit und Beräfidetliche aufgefaßt zu haben-· In etflever Weise scheint Thates, in letterer Anaximander und Geraffitus ben von philosophischen Theorien unabhängigen Anforderungen bes Bewußtfeins zu genügen Bebacht genommen zu haben. Seibst noch ber erste entschiebene Sonderer won Krieft und Stoff stellt als letten Gegenstand gottlicher Verehrung beider über die Welt der Erscheinungen! hinausreichendes Zusammens sein hin; wogegen Anaxagoras, und das ist der große Gedanke ben er als befruchtenden Keim ber zeitigenden Kraft fermerer Forschung anvertraute, ben weltbildenden Geist g), im

g) Arist. Mctaph. A; 3 p. 984; 15 your birtes einer Eustral,

Gegensatz giegen die Allheit des Stoffes als mahre Gottheit bezeichnete. So ward denn von diesen Joniern die Gottheit als Geist des Stoffes, oder als Geist der Kraft und des Stoffes zugleich, oder als der dem Stoffe entgegenstehende rein körperlose Geist mehr oder weniger dentlich ausgesast. Nur die Atomistik vermochte das religiose Bewußtsein mit ihrer Theorie gar nicht zu einigen, und sach sich genothigt es theils durch erssonnene Hülfschypothesen zu beschwichtigen, theils ihm zu versstaten zugleich mit dem stillichen Bewußtsein die Schranken der Theorie zu durchbrechen.

Aber wie bachten sich unsere Jonier das Göttliche des Ursgrundes? zunächst als Weltbewußtsein, als Urquell wahrer Erstemtnis. Und wie wiederum das Weltbewußtsein? Der Besgriff freier Selbstbestimmung hatte sich ihnen nicht nur noch nicht ausgeschlossen, sondern konnte sich überhaupt nicht ergeben, so lange der Urgrund als Urstoff oder Urfrast oder als Ineinander von beiden, kraft seiner Wesenheit die Welt des Endsichen aus sich entwickeln sollte. Rothwendige Borhers bestimmtheit war ihnen der letzte unbedingte Grund alles Werstens und das göttliche Weltbewußtsein die intelligente Seite derselben. Anaxagoras allein war, auch hier von der Wahrsheit genöthigt, der Idee eines freien selbstbestimmenden Weltsbewußtseins nahe gekommen, wenn auch außer Stand es im Kampse gegen einen von ihm unabhängigen Urstoff seszusiellen.

Die Atomiker dagegen, während sie mehr wie alle Uebrisgen sich gegen die Morgenrothe der Wahrheit verblendeten, schieden wenigstens aus der Voraussetzung realer Vorherbes, stimmtheit ein wissenschaftliches Element zu fernerer Entwickelung aus, den Begriff der Nothwendigkeit des Cansalnerus.

5) Der Begriff bes Seins in seinem Gegensate gegen bas

καθάπερ έν τοῖς ζώοις, καὶ έν τῆ φύσει τὸν αἴτιον τοῦ κόσμου καὶ τῆς τάξεως πάσης, οἶον νήψων ἐφάνη παρ' εἰκῆ λέγοντας τοὺς πρότερον.

Werben, war ber Jonischen Physiologie, solange sie sich selbke ftåndig und für sich entwickelte, fremd geblieben, und ward auch dann noch in seiner Reinheit und Bestimmtheit nicht von ihr aufgefaßt, vielmehr in das Gebiet des Werdens zuruchges drängt, als die Eleaten ihn wenigstens in Anerkennung der Undenkbarkeit eines Werdens aus Richts h) zu berückschtigen genothigt hatten. Diesen Begriff, ber für die Jonische Schule immer nur Frembling blieb, nie volles Burgerrecht in ihr erlangen konnte, unternahmen bie Eleaten in feiner völligen Reinheit zu entwickeln und gewannen von der Einfachheit, Zeits und Raumlofigkeit des Seins so unerschütterliche Ueberzeugung. daß sie nicht anstanden die Welt des Zeitlichen und Räumlis chen, ber Mannichfaltigfeit und ber Beranberungen, oibm jum Opfer zu bringen; lieber die Welt ber Erscheinungen für eine Welt des leeren Scheins halten als die Seinsbestimmungen aufgeben wollten, die fle mit der Realitat des Mannichfaltis gen und Beränderlichen nicht zu vereinigen vermochten. Go gewann denn die Philosophie der Griechen ein neues Object i)

Ĉ.

A) Zwar hatten die Jonier dereits in der früheren Zeit die Ansnahme eines absoluten Werdens und Bergehens beseitigt (Arist. Metaph. A, 3 and dià roura ours ysyreodas adder osores ours anoldusdus, de rüe rounings gewens des sussomers), aber die Undenkbarkeit eines Werdens aus Richts schwerlich vor dem Empedokles, d. h. vor der Einwirkung der Cleaten, entschieden ausgesprochen, und gewiß erst dann dem inhastenden Grunde des Werdens Werkmale des Seins, wie Einfachheit und qualitative und quantitative Unveränderlichkeit zuzueignen sich bestrebt.

i) Arist. Metaph. A, 5 p. 986, b, 10 εἰσὶ δέ τινες οῖ περὶ τοῦ παντὸς ὡς ἄν μιᾶς οὕσης φύσεως ἀπεφήναντο, τρόπον δὰ οὐ τὸν αὐτὸν πάντες οὕτε τοῦ καλῶς οὖτε τοῦ κατὰ τὴν φύσιν. εἰς μὲν οὖν τὴν νῦν σκέψιν τῶν αἰτίων οὐδαμῶς συναρμόττει περὶ αὐτῶν ὁ λόγος οὐ γὰρ ῶσπερ ἔνιοι τῶν φυσιολόγων ἔν ὑποθέμενοι τὸ ὄν ὅμως γεννῶσιν ὡς ἐξ ῦλης τοῦ ἐνός, ἀλλ'

und mit ihm zugleich eine neue Methobe. Das Höchste was die Jonische Physiologie zu erreichen vermochte, blieb immer ein Analogon außerer ober innerer Wahrnehmung: von einem Inbegriff äußerer und innerer Wahrnehmung ging auch noch Kenophanes, selber ein Jonier, aus, der Urheber ber neuen Forschung; aber balb sah man fich genothigt bem Sein Bestimmungen beizulegen, bie mit allem Wahrnehmbaren in Wis derspruch stehen. Jest fand man sich in ber Sphare bes Dentens, bem tein Vorstellen mehr zu Hulfe kommt k); ber von den Joniern hervorgehobene Unterschied höherer und niederer Erkenntniß ward zu einem Gegensatz und jener ausschließlich' Gultigkeit beigelegt. Indem man baher bas Object bes reis nen Denkens und seiner Erkenntniß zu entwickeln bestrebt mar, mußte man zugleich die Untersuchungen über die Entwickelungsformen deffelben einleiten, besonders seit man den Begriff des reinen Seins nicht mehr bloß rein für sich, in seinem Gegene fat gegen die Mannichfaltigkeit und die Beranderlichkeit ber Erscheinungen festzustellen, sondern zugleich die Widerspruche nachzuweisen bestrebt mar, in welche die Annahme zu verwis deln schien, dem Mannichfaltigen und den Veränderungen der Erscheinungen komme Realität zu. Daß die Richtung der Eleatischen Schule überwiegend bialektisch gewesen und sie den Grund zur Dialektik als Wissenschaft gelegt, hat man auch bereits im Alterthum anerkannt, und bestimmter Aristoteles den Eleaten Zento als Urheber Dieser Disciplin bezeichnet 1).

ετερον τρόπον ούτοι λέγουσιν- εκείνοι μεν γάς προστιθέασι πίνησιν, γεννώντες γε τὸ πᾶν, ούτοι σε ἀκίνητον είναι φασιν. vgl. Phys. Ausc. J, 2

k) Aristocl. ap. Euseb. Praep. Ev. XIV, 17 άλλοι δ' εγενοντο τούτοις την εναντίαν φωνην άφιεντες· οἴονται γὰο δεῖν τὰς μεν αἰσθήσεις καὶ τὰς φαντασίας καταβάλλειν, αὐτῷ δὲ μόνον τῷ λύγῳ πιστεύειν. υgl. Plutarch. folg. §. u.

³ S. die hierher gehörigen Beweisstellen . S. XIV, b. u. LXX, 1.

LXVII. Tenophanes aus Rolophon gebürtig und in die Phokdische Pflanzskadt Elea eingewandert, der Urs heber dieser neuen dialektischen Richtung philosophischer Forschung, hatte des Thales, Epimenides und Pythagoras gedacht, und war selber vom Heraklit und Epicharmus ers wähnt worden, kann daher um die 60ste Dl. noch nicht geblüht haben. Indem er die Begriffe des Geins und der Gottheit einander gleichsetzte, schloß er vom Gein alles Werden und Vergehen aus, weil Erzeugung durch Gleie ches wie durch Ungleiches undenkbar, und suchte zu zeit gen, daß es als Gottheit das machtigste und vollsome menste Wesen, ein einiges sein musse, und sich durchweg gleich, seiner ganzen Wesenheit nach sehe, höre und er kenne, sonder Dube des Geistes Alles umschwingend: daß ihm aber eben so wenig die Bestimmungen des End lichen und Beweglichen, wie des Unendlichen und Unber weglichen zukommen konnten.

Xenophanes, ein Bersuch v. Fülleborn, in s. Beiträgen I. S. 59 ff. Christ. A. Brandis Commentation. Eleaticar. pars prima Altonae 1813 (über Xenophanes, Parmenides und Reslissus). Xenophane sondateur de l'école, d'Élée, par Vict. Cousin. wieder abgedrucht in s. Nouveaux fragmens philosophiques Paris 1828 p. 9 — 95. Xenophanis Colophonii carminum reliquiae. de vita ejus et studiis disseruit, fragmenta explicuit, placita illustravit Simon Karsten. Bruxell. 1830 (Philosophorum Graecorum veterum ect. reliquiae. vol. I. pars I.).

¹⁾ Wenn Apokodor die Geburt des Tenophanes in die 40. Dl. sett, und in die Zeiten des Darius (?) und Kyrus hinsüberreichen läßt, Timäus ihn zum Zeitgenoffen des Hiero und

Epicharmus macht a), Sotion, in Uebereinstimmung mit bem Apollodor, ihn für einen Zeitgenpssen bes Anaximander hält b), Eusebins ihn zugleich mit Pythagoras und Anaxagoras zusams menstellt, Hermippus mit Empedokles, Andre ihn einen Schüler des Pythagoreers Telauges c), des angeblichen Lehrers des Empedokles, oder gar des Archelaus nennen d); so mögen die beiden verschiedenen Rechnungen des Apollodor und Timäus zunächst auf verschiedener Deutung beruhen, die die Erwähsnung des Medischen Krieges in den Gedichten des Kenophasnes zusieß e). Durch die Angabe, Kenophanes habe um die

α) Clem. Alex. Strom. I, p. 301 της δὲ Ἐλεατικης ἀγωγης Εενοφάνης ὁ Κολοφώνιος κατάρχει, ὅν φησι Τίμαιος κατὰ Ἱέρωνα τὸν Σικελίας δυνάστην καὶ Ἐπίχαρμον τὸν ποιητὴν γεγονέναν Απολλόδωρος δὲ κατὰ τὴν τεσσαρακοστὴν Ὁλυμπιάδα γενόμενον παρατετακέναι (τὸν βίον) ἄχρι τῶν Δαρείου (?) τε καὶ Κύρου χρόνων. Orig. Philosoph. c. 14 οὖτος ἕως Κύρου διίμεινεν Sext. Emp. adv. Math. I, 257 οὐδὲν ἔχει τεχνικὸν τὸ ἀποδιδόναι τοπικὴν ἱστορίαν . . . ἢ χρονικὴν ἐκτίθεσθαι, καθάπερ ὅτι ξενοφάνης Κολοφώνιος ἐγένετο περὶ τὴν τεσσαρακοστὴν Ὁλυμπιάδα.

b) Diog. L. IX, 18 διήχουσε δὲ κατ' ἐνίους μὲν οὐδενός, κατ' ἐνίους δὲ Βότωνος ᾿Αθηναίου ἢ, ως τινες, ᾿Αρχελάου. καὶ ως Σωτίων φησί, κατ' ᾿Αναξίμανδρον ἢν. VIII, 56 (§. XLVII, b).

c) Pracp. Ev. XIV, p. 757 Εενοφ. . . λέγεται συναχμάσαι τοῖς περὶ Πυθαγόραν καὶ 'Αναξαγόραν cf. ib. X, p. 504. Syncell. Chron. p. 190. Diog. L. I, 15. Τηλαύγους Εενοφάνης. vgl. VIII, 43.

d) Diog. L. IX, 18 (b) Lucian. in Macrob. 20.

e) Athen. II, p. 54 (fr. XXVII Karst.)
παρ πυρί χρη τοιαύτα λέγειν χειμώνος εν ώρη

andlizos hod' & dindos aplicero; Hatte der Dichter ben Einfall der Perser in Griechenland Dl. 72 oder 75 im Sinne, so wäre Timäus Angabe gerechtfertigt; bezieht er sich aber, wie Cousin fragm. philos. p. 12 sq. für wahrscheinlicher hält, auf den Zug gegen die Griechischen Städte in Asien unter Harragus (Dl. 59), so ließe sich Apollodors Rechnung einiger- maßen bestätigen.

LX. Olymp. zur Zeit des Phokylides, Anakreon, Pythagoras, Polykrates geblüht, können sie nicht hinlanglich vermittelt werden, vorzüglich da die ohngleich zuverlässigeren Angaben, Tesnophanes habe des Thales, Epimenides und Pythagoras ersewähnt g), und zwar der beiden letten nach ihrem Tode h), sei aber schon von Heraklit (s. S. XL, h) und Epicharmus i) angeführt worden, auf spätere Zeit der Blüthe, etwa OL LXVIII, schließen lassen, zumahl wenn er sich über den Simonides gesäußert haben sollte k).

Aus dem üppigen Kolophon frühzeitig vertrieben, scheint Eenophanes den größeren Theil seines Lebens in Hellenischen Städten Siciliens und Italiens I), auch in Belia, deren Gründung (Dl. 61) er besungen hatte (p), zugebracht zu haben. Daß er von seinem fünfundzwanzigsten Jahre an, sieben und sechzig Jahre lang im Hellenischen Lande umhergetrieben worden, erwähnte er selber in und aufbehaltenen Bersen m), die er mit

f) Diog. IX, 20 ηκμαζε κατά την Εξηκουτήν Όλυμπιάδα. vgl. Theol. Arithm. p. 40 ed. Ast. Euseb. Chron. Ol. 60, 2 und 56, 4.

g) Diog. L. IX, 18 αντιδοξάφαι τε λέγεται Θαλή και Πυθαγόρη, καθάψασθαι δε και Επιμενίδου. vgl. I, 23.

h) Diog. L. I, 111 Ξενοφάνης δ Κολοφώνιος αληχοέναι φησὶ τέτταρα πρὸς τοῖς πεντήκοντα καὶ ξκατὸν ἔτη (βεβιωκέναι τὸν Ἐπιμεν.) Diog. L. VIII, 36 περὶ δὲ τοῦ ἄλλοτε ἄλλον αὐτὸν γεγραθαι (τόν Πυθαγ.) Ξενοφάνης ἐν ἐλεγείς προσμαρτυρεί, ἢς ἀρχὴ κτλ. (fr. XVIII).

i) Arist. Metaph. Γ, 5 p. 1010, 6. Επίχαρμος είς Εενοφάνην. vgl. Grysar de Epicharmo p. 115 und Karsten p. 186 sq. (6).

k) Schol. ad Aristoph. Pac. v. 696 δθεν Εενοφ. αίμβικα αδτόν (τὸν Σιμωνίδην) προσαγορεύει. vgl. jedoch Karken's zweifel p. 81.

Diog. L. IX, 18 οὖτος ἐκπεσών τῆς πατρίδος ἐν Ζάγκλη τῆς
 Σικελίας διέτριβε καὶ ἐν Κατάνη.

m) Diog. L. ib. μακροβιώτατός τε γέγονεν, ως που καὶ αὐτός ψησω·

hin im drei und neunzigsten Lebensjahre verfaßt hatte. Das Alterthum besaß eine bedeutende Anzahl Xenophanischer Gestichte in epischer, elegischer und jambischer Form n), die gleich wie seine Philosophie, den wenigen erhaltenen Bruchstücken nach zu urtheilen, Ernst und Erhabenheit der Gesinnung beurstundeten. So scheint Xenophanes auch in andern Gedichten, die er nach Rhapsoden Weise gesungen haben soll, nicht bloß in seinem philosophischen Lehrgedichte, Homers und Hessodus Borstellungen von den Göttern oft und heftig getadelt zu has ben o). Daß er seine philosophischen Ueberzeugungen in eisnem eigenen Lehrgedicht, nicht in verschiedenen Gedichten zers

ηδη δ' έπτά τ' έασι και έξήκοντ' ένιαυτοι βληστρίζοντες έμην φροντίδ' ἄν Έλλάδα γην · ἐκ γενετης δε τότ' ήσαν ἐείκοσι πέντε τε πρός τοῖς, εἴπερ ἐγω περὶ τῶνδ' οἶδα λέγειν ἐτύμως.

n) Diog. L. IX, 18 γέγραφε δε καὶ ἐν ἔπεσι καὶ ἐλεγείας καὶ ἐἀμβους καθ' Ἡσιόθου καὶ Ὁμήρου, ἐπικόπτων αὐτῶν τὰ περεί θεῶν εἰρημένα, ἀλλὰ καὶ αὐτὸς ἐρρανρώθει τὰ ἑαυτοῦ. id. 20 ἐποίησε δὲ καὶ Κολοφῶνος κτίσιν καὶ τὸν εἰς Ἐλέαν τῆς Ἰταλίας ἀποικισμὸν ἔπη δισχίλια. Εiner νοπ Ξεπογβαπεδ den Eleaten ertheilten Antwort erwähnt Aristoteles, Rhetor. II, 23 p. 1400, b, 5. vgl. Karsten p. 85. (XXXV).

ο) S. vor. Anm. vgl. Plut. Apopht. p. 175. Diog. L. a. a. D. (11) ξπαινείται πρός του Τίμωνος · φησί γουν,

Bewoyann unatropon, Ounganains enwonth.

vgl. Sext. Emp. Hypot. I, 224. Auch gegen die früheren Philosophen hatte er sich tadelnd geäußert (Anmert. g); schwerlich würde auch sonst Timo im zweiten und dritten Buche der Sillen ihm seine kritisch ironische Charakteristik der Philosophen in den Mund gelegt haben. s. Diog. L. IX, 111. Zugleich aus kritischen Reußerungen in den Gedichten des Tenophanes, und aus der Rolle, die ihm der Gillograph übertragen hatte, scheint die Sage entstanden zu sein, der Kolophonier habe Sillen und Parodien gedichtet. Strado XIV, p. 643. Athen. II, p. 54. vgl. Karston p. 23 sqq.

streut vorgetragen hatte, dafür zeugt die Continuität der Beweisssührung, wenn auch die Ueberschrift, von der Natur, sür später zu halten sein mag p). Das spätere Alterthum scheint es nicht mehr besessen zu haben und seine Annde über die Lehre des Kolosphoniers aus Aristoteles in sehr verderbtem Terte auf und gekommenen Buche und einem ähnlichen Buche des Theophrasius (gg) geschöpft zu haben, wenn nicht vielmehr jenes dem Theophrasius gehört und dasselbe ist, worauf Simplicius sich bezieht 7).

2) Die Lehre der Eleaten charafterisirt Plato im allgemeinen durch die Annahme, Ales sei Eines r); Aristotes les die des Xenophanes ins besondere dadurch, daß er zuerst unter die Einheit zusammenbegriffen, ohne sie weder als Begriffliches noch als Stoffartiges näher zu bestimmen, vielmehr indem er auf die ganze Welt seinen Blick gerichtet, das Eins als Gottheit bezeichnet habe. Die zwei Hauptpunkte dieser Angabe, die begriffliche Undestimmtheit der Xenophanischen

p) Stob. Ecl. Phys. I, p. 294 Aerog. . . γράφει έν τῷ περί Φύσεως. vgl. Pollux VI, 46. Diog. L. IX, 22 (δ Παρμενίδης) διὰ παιημάτων φιλοσοιμεῖ, καθάπερ Ήσιοδος τε καὶ Εενοφάνης καθ Έμπεδοκλής. vgl. VIII, 56 (oben §. XLVII, b) Plut. de Pyth. Orac. p. 402. Ueber die Unsicherheit des Titels s. Ritter's Gesch. der Philos. I p. 444 und Karken p. 26 eq.; über den frühen Berlust des Lehrgedichts s. gleichfalls Karsten p. 29 eq. und Commentatt. El. p. 10 sqq.

⁹⁾ Nicht nur eine Handschrift legt jenes Buch dem Theophrasius bei, sondern in ihm selber sindet sich Einiges, welches man eher diesem Peripatetiker als dem Aristoteles beilegen möchte, und Ales was Simplicius in Ar. Phys. f. 6, b u. Bessarion adv. calumn. Plat. f. 32, b nach Theophrasius berichten, kann sehr wohl aus besser erhaltenem Texte des Buches de Xenophane, Gorg, et Melisso entschut sein. Bersuche zur Herstellung des Textes s. in d. oben angegeb. Schriften und in G. L. Spaldingii Commentar, in prim. partem libelli de Xenoph. Zenone et Gorgia Berol. 1793.

r) Plut. Sophist. p. 242 (oben §. XIII, e) ώς ένος δντος των πάντων παλουμένων οδιω διεξέρχεται τοϊς μυθοϊς.

Einheit und Gleichstellung berseiben mit der Gottheit, bestätigt sich durch die ganze Beweisführung, wie sie uns das Buch über den Benophanes, Molissus und Gorgins, so wie Simpliscins und Throphraft übertiefern: so daß die Behauptungen des Benophanes den Uedergang vermitteln zwischen der Josuskum: Fooschwäg mach dem inhastenden Grunde der Beränsbermichen and der medgebildeten Eleatischen Lehre vom reisnen Sein.

A. Dus Sein kann nicht geworben sein: wicht ans Gleischem, weil hier wiederum dieselbe Frage zurücktehren würde; nicht ans Ungleichem, weil sonst das Stärkere aus dem Schwäschen; das Größere aus dem Kleineren, das Bessere aus dem Schlechteren oder umgekehrt geworden sein müßte, d. h. das Sein aus dem Nichtsein t). Daß das Nichtsein weder selber

s) Arist. Mctaph. A, 5 p. 986, b, 21 Εενοφάνης δε πρώτος τούτων ένισας (δ γαρ Παρμενίδης τούτου λέγεται μαθητής), οὐθεν διεσαφήνεσεν, οὐθε τῆς φύσεως τούτων (τοῦ κατὰ τὸν λόγην ένὸς καὶ τοῦ κατὰ τὴν ὅλην), οὐθετέρας ἔοικε θιγεῖν, ἀλλ' εἰς τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀποβλέψας τὸ ἕν εἶναί φησι τὸν θεόν.

ε) Ar. de Xenoph. Gorg. et Mel. c. 3 Αθύνατόν φησιν είναι, εί τι έστι, γενέσθαι, τοῦτο λέγων ἐπὶ τοῦ θεοῦ. ἀνάγκη γὰ ᾳ ἤτοι ἐξ ὁμοίων ἤ ἐξ ἀνομοίων γενέσθαι τὸ γενόμενον. δυνατὸν δὲ οὐδέτερον. οῦτε γὰ ᾳ ὅμοιον ὑφ' ὁμοίου' προσήκειν τεπνωθήναι μαλλον ἤ. τεκνώσαι (ταὐτὰ γὰ ᾳ ἄπαντα τοζε γε ἔσοις ἤ ὁμοίοις ὑπάρχειν πρὸς ἀλληλα), οῦτ' ἄν ἐξ ἀνομοίου τὸ ἀνόμοιον γενέσθαι. εἰ γὰ ρ γίγνοιτο ἐξ ἀσθενεστέρου τὸ ἰσχυρότερον ἢ ἐξ ἐλάττονος τὸ μεῖζον ἢ ἐπ χείρονος τὸ κρεῖττον, ἢ τοὖναντίον τὰ χείρω ἐκ τῶν πρειπτύνων, τὸ οὖκ ὄν ἐξ (τὸ ὅν ἐξ οὐκ Κατελ) ὅντος ἄν γενέσθαι · ὅπερ ἀδύνατον ἀίδιον μὲν οὖν διὰ τάῦτ' είναι τὸν θεόν. Simpl. in Phys. f. 6. ἀγένητον δὲ ἐδείκνυεν ἐκ τοῦ δεῖν τὸ γιγνόμενον ἢ ἐξ ὑμοίου ἤ ἐξ ἀνομοίου γίγνεσθαι. ἀλλὰ τὸ μὲν ὑμοίον ἀπαθές φησιν ὑπὸ τοῦ ὁμοίου. οὐδὲν γὰρ μαλλον γεννᾶν ἢ γεννᾶσθαι προσήκει πὸ ὅμοίου ἐκ τοῦ ὁμοίου. εἰ δ' ἐξ ἀνομοίου

werben, noch ein andres zu erzeugen vermöge, fügt Plutarch ber Argumentation wohl ohne hestimmten historischen Grund hinzu w). Daß aber das Sein, sowie nicht geworden sein, so auch nicht vergehen könne, sindet sich als Behauptung des Xenophanes nur angesührt, nicht begründet, mag die Begründung von ihm selber, oder die Erwähnung derselben wan den Borichterstattern für überstüssig gehalten sein. Bon den Göttern hatte er ausdrücklich behauptet, daß frevelten sowohl die se sur entstanden, als die sie für vergänglich hielten w).

B. Das zweite Argument geht vom Begriffe des Seins auf den der Gottheit über, und nimmt an, daß sie als das Aller mächtigste zu setzen, oder daß ihre Wesenheit im Herrschen bestehe, das Mächtigste und keiner Herrschaft Unterworsene aber nur ein einiges sein könne, da eine Mehrheit weder von ungleicher Bollfommenheit, noch von gleicher Vollsommenheit sich annehmen lasse w). Nur in Bezug auf den Bollsglaus

γίγνοιτο, ξσται το όν έχ τοῦ μη δντος. και οῦτως άγένητων και άζδιον έδείχνυ.

u) Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 Ξενοφάνης δε δ Κολοφώνιος
ιδίαν τινὰ ὑδὸν πεπορευμένος καὶ 'παρηλλαχυῖαν πάντας τοὺς
προειρημένους, οὖτε γένεσιν οὖτε φθορὰν ἀπολείπει, ἀλὶ' εἰναι λέγει τὸ πᾶν ἀεὶ ὅμοιον. εἰ γὰρ γίγνοιτο τοῦτο, φησίν,
ἀναγκαῖον πρὸ τοὑτου μἡ εἶναι · τὸ μἡ ὄν δὲ οὖκ ἄν γίνωιο,
οὖδ' ἄν τὸ μἡ ὄν ποιήσαι τι, οὖτε ὑπὸ τοῦ μἡ ὄντος γίνοιτ' ἄν τι.

υ) Stob. Ecl. Ph. p. 416 Plut.). Plac. II, 4 μ. a. Arist. Rhetor. II, 23 p. 1399, b, 6 οίον Ξενοφάνης έλεγεν ὅτι ὁμοίως ἀσεβουστιν οί γενέσθαι φάσχοντες τοὺς θεοὺς τοῖς ἀποθανεῖν λέγουστιν ἀμφοτέρως γὰρ συμβαίνει μη είναι τοὺς θεοὺς ποιεθοί. ib. p. 1400, b, 5 (fr. XXXIV, V. Karst.).

w) Arist. I. I. (t) εἰ δ ἔστιν ὁ θεὺς ἀπάντων πράτοστον, ἔνα φισίν αὐτὸν προσήπειν εἶναι. εἰ γὰρ δύο ἢ ἔτι πλείους εἶεν, οἰλ ἄν ἔτι πράτιστον καὶ βέλειστον ἀὐτὸν εἶναι πάντων εκασιος γὰρ ἄν θεὸς τῶν πολλῶν ὅμορος ὧν τοροῦτος εἴη τοῦιο γὰρ θεὸν καὶ θεοῦ δύναμιν εἶναι, μρακεῖν, ἀλλὰ μὴ πρατεῖσθαι, καὶ πάντα κρατεῖσθαι εἶνὰι (κρ. ἔνὶ Βοίεκου. b. Cousin. p. 67

ben kann er daher von einer Mehrheit der Götter geredet has ben x). Den Begriff Bollsommenheit scheint Xenophanes nicht im relativen Sinne der Vergleichung, sondern an sich zu fass sen wenigstens bestrebt gewesen zu sein, und gerade in diesem Sinne, meint Aristoteles oder Theophrasius, könne er anch einer Mehrheit der Götter zukommen.). Durchdrungen von der Ueberszeigung, die Gottheit misse als volltommen gedacht werden, eisert der Kolophonier gegen den Wahn, Götter würden gebos

π. πάντων κράτιστον είναι δεύν. πλειόνων οὖν ὄντων, εὶ μὲν εἰεν τὰ μὲν ἀλλήλων κρείττους τὰ δὲ ἥττους, οὐκ ἄν εἰναι δεούς πεφυκέναι γὰρ θεὸν μὴ κρατεῖσθαι. ἴσων δὲ ὄντων, οὐκ ἄν ἔχειν θεὸν φύσιν δεῖν εἰναι κράτιστων τὸ δὲ ἴσον οὕτε βέλτιον οὔτε χεῖρον εἰναι τοῦ ἴσου. ὥστ' εἴκερ εἴη τε καὶ τοιοὕτον εἴη θεός, ἔνα μόνον εἶναι τὰν θεόν. οὐδὲ γὰρ οὐδὲ πάντα δύνασθαι ἄν ἄ βούλοιτο οὐδὲ γὰρ ἄν δύνασθαι πλειόνων ὄντων ἔνα [εἶναι] μόνον. Simpl. l. l. τὸ γὰρ ἕν τοῦτο καὶ πᾶν τὸν θεὸν ἔλεγεν ὁ ἔκνοφάνης, ὅν ἕνα μὲν βείκνυσιν ἐκ τοῦ πάντων κράτιστον εἶναι. πλειόνων γὰρ ψησιν ὄντων, δμοίως (ἀθομοίως Cod.) ἀνάγκη ὑπάρχειν πᾶσι τὸ κρατεῖν τὸ δὲ πάντων κράτιστον καὶ ἄριστον θεός.

²⁾ Plut. ap. Euseb. l. l. δποφαίνεται δε και περί δεών, ως οὐδεμὶᾶς ἡγεμονίας εν αὐτσίς οὖσης οὖ γὰρ δσιον δεσπόζεσξαί
τινα δεών επιδείσθαι τε μηδενός αὐτών μηδένα μηδ δίως.
vgl. Eurip. Herc. far. v. 1334 sqq. Bielleicht hat Plutarch nur
daß Hypothetische der obigen Schlußfolgerung, daß wenn eß
eine Mehrheit von Göttern gebe, sie gleiche Machtvollfommenheiten haben müßten, ungenau ausgesprochen. Ein Xenophanis
sches Bruchstück, welches den Unterschied zwischen der wahren
Gottheit und den Bolfsgottheiten hervorhebt (b. Clem. Alex.
Strom. V p. 601 und Euseb. Pr. Ev. XIII, p. 678 fr. I), sugt
umgekehrt:

είς θεός εν τε θεοισί και ανθρώποισι μέγιστος ούτε δέμας θνητοισιν δμοίτος ούτε νόημα.

γ) Arist. 1.1. c. 4 τό τε χράτιστον είναι τὸν θεὸν οὐχ οὕτως ὑπολαμβάνων λέγεται (ſ. λέγει) ώς πρὸς ἄλλο τι τοιαύτη ἡ τοῦ Θεοῦ φύσις, ἄλλὰ πρὸς τὴν αὐτοῦ διάθεσιν κτλ.

ren, hatten menschliche Stimme und Gestalt, wie Stiere, towen und Rosse sie sich in der ihrigen darstellen würden, vermöchten sie gleich den Menschen Werke der Aunst zu disden,
und schmäht Homerus und Hessobus, die Rand, Ehebruch,
Betrug und was sonst unter Wenschen für Schmach und Schandthat gilt, den Gettern angedichtet 2). Dieselbe Ueberzeugung
spricht sich aus in den Behauptungen, ihrer ganzen Wesenheit
nach sehe, hore, denke die Gottheit, und sonder Ermüdung
bewältige sie Alles durch den Geist aa). Zur Bezeichnung
dieser ihrer sich selber Gleichheit und in sich Geschlossenheit,
der Ungetheiltheit ihrer Wesenheit und Kraftthätigkeit, kegte er
ihr Augelgestalt bei bb).

a) S. Ann. v. Clem. Alex. 1. 1. u. a. (fa. V) alla posoi soxious seous yerrassus... την σφετέρην έσθήτα τ'. έχειν φωνήν τα δέμας τε. Clem. ib. (fr. VI) αλλ' εἴεοι χεῖρας γ' εἰχον βόες ἤε λίοντες ή γράψαι χείρεσοι και έργα τελείν άπες άνδρες, παί πε θεών ιδέας έγραφον παι σώματ εποίουν τοιαύθ' οἰόν πεο και αὐτοι θέμας είχον δμοιον (ξκαστον Karst.) Υπποι μέν & Επποισι, βόες δέ το βουσίν δμοΐον. Den letten Bers habe ich mit Karsten an ben Schluß gefest, ba er in der dritten Stelle; wie er bei Clemens u. a. sich findet, unverständlich ist. Nach Theodoretus de Assect, Cur. III, p. 519 hatte der Dichter noch ferner spottend hervorgehoben, wie die Nethiopen ihre Gottheiten schwarz und mit gepletschter Nase, die Thraker fie blauäugig darstellten u. f. w. Bgl. Epicharm. b. Diog. L. III, 16 und Cic. de Nat. Deor. I, 27. Sext. E. adv. Math. IX, 193 πάντα θεοίς ανέθηκαν Όμηρος & Ήσίοδός τε δυσα παρ' ανθρώποισιν δνείθεα και ψόγος έστι,

αλέπτευν, μοιχεύειν τε καλ άλλήλους ἀπατεύειν. (fr. VII)

²a) Sext. Emp. adv. Math. IX, 144 (fr. II)

oddos boa, oddos de voet, oddos de r' axoves.

Diesen Bers hat schon Kabticius z. d. St., nach Diog. L. IX,

19, und Plut. ap. Euseb. l. l., dem Xenophanes vindicirt. rgl.

Anm. bb. Simpl. in Phys. s. 6. (fr. III)

άλλ' ἀπάνευθε πόνοιο νόου φυενί πάντα κραθαίνει.

bb) Arist. I. l. ένα δ' όντα υμοίον είναι πάντη, δράν τε και ακού-

C. Zugleich mit der Mehrheit und dem Nichtsein schloß Tenophanes, in dem ältesten antinomischen Versuche, den wir kennen, vielleicht mit Berückschtigung Pythagorischer Gegenssäte, die Prädicate des Endlichen und Unendlichen, Bewegsten und Unbewegten von dem Begriffe der Gottheit aus, weil die einen nur dem Nichtsein, die andren dem Mannichfaltigen, nicht dem Einen, zukumen cc).

ειν, τάς τε άλλας αλσθήσεις έχοντα πάντη. ελ γάρ μή, κρατειν άν και κρατείσθαι δα' άλλήλων τὰ μέρη θεοῦ δντα · ὅπερ ἀδύνατον. πάντη δ' δμοιον ὅντα σφαιροειδή είναι · οῦ γὰρ τῆ μὲν τῆ δ' οὐ τοιοῦτον είναι, ἀλλὰ πάντη. (vgl. folg. §, d) Timo ap. Sext. Emp. Hyp. I, 224

... δπη γὰς ἐμὸν νόον εἰςύσαιμε εἰς ἔν ταὐτό τε πᾶν ἀνελύετο, πᾶν δε δν αὶεἰ πάντη ἀνελκόμενον μίαν εἰς φύσιν ἴσταθ' δμόίαν. id. ib. ... θεὸν ἐπλάσατ' ἴσον ἀπάνιη

હેσχηθή.

cc) Arist. l. l. ατόιον δ' όντα και ενα και σφαιροειδή ουτ' απειρον (add. είναι) ούτε πεπεράσθαι. ἄπειρον μέν το μη όν είναι τούτο γάρ ούτε μέσον ούτ' άρχην και τέλος ούτ' άλλο μέρος οὐθὲν ἔχειν, τοιούτον δ' είναι το ἄπειρον. οίον θε το μη όν, ουκ άν είναι το όν, περαίνειν δε πρός άλληλα,, ુ εί πλείω είεν. τὸ δὲ ἕν οὕτε τῷ οὐχ ὄντι οὕτε τοῖς πολλοῖς δμοιούσθαι. Εν γάρ οὐκ έχει πρός δ τι περανεί. τὸ δὲ τοιούτον δν ξν, δν τὸν θεὸν είναι λέγει, οὕτε πινείσθαι οὕτε αχίνητον είναι. αχίνητον μέν γάρ είναι το μή ον " ούτε γάρ αν είς αὐτὸ ἔτερον οὖτε ἐχεῖνο είς αλλο έλθεῖν. πινεῖσθαι δὲ τὰ πλείω όντα ένός. Ετερον γάρ είς ετερον θείν πινείσθαι. είς μεν ουν τὸ μη όν οὐδεν αν χινηθηναι. τὸ γάρ μη ύν οδδαμή είναι. εί δε είς άλληλα μεταβάλλοι, πλείω αδτόν είναι ένός. δια ταύτα δη κινείσθαι μέν αν τα δύο ή πλείω ένος, ήρεμεϊν δε και ακίνητον είναι το ουδέν το δε εν ουτε ατρεμείν ούτε χινείσθαι ούτε γαρ τρ μή δντι ούτε τοίς πολλοίς δμοιον είναι. κατά πάντα δε ούτως έχειν τον θεόν, αϊδιόν τε και ενα, δμοιόν τε και σφαιροειδή όντα, ούτε άπειρον ούτε πεπερασμένον, ούτε ήρεμείν ούτε κινηκόν

3) Wenn Rikolaus aus Damaskus bennoch bie Xenophanissche Gottheit als unendlich und unbeweglich, Alexander und andre sie als endlich bezeichneten dd), so wurden dazu wohl diese durch Bergleichung der Gottheit mit der Augel, iene durch entgegengesetze Bersuche des Xenophanes veraulast den Begriff der Gottheit doch wiederum fürs Denken zu firis ren, in denen er auch ihr in sich Beharren hervorgehoben hats te, ohne den Begriff einer der Bewegung entgegengesetzten Ruhe auf sie übertragen zu wollen (cc): diesen höchsten der Begriffe zu entschränken bestrebt, erhob er ihn vielmehr über den Bereich gegensählicher dem Bedingten entlehnter Bestims mungen ee). Aristoteles aber konnte durch solche schwankende

είναι. Simpl. l. L. καὶ οῦτε σὰ ἄπειρον οῦτε πεπερασμένον είναι, διότι ἄπειρον μὲν τὸ μὴ ὄν, ώς οῦτε ἀρχὴν ἔχον οῦτε μέσον οῦτε τέλος, περαίνειν δὲ πρὸς ἄλληλα τὰ πλείω. παραπλησίως δὲ καὶ τὴν κίνησιν ἀφαιρεῖ καὶ τὴν ἡρεμίαν. ἀκίνητον μὲν γὰρ είναι τὸ μὴ ὄν· οῦτε γὰρ ἄν εἰς αὐτὸ ἔτερον, οῦτε αὐτὸ πρὸς ἄλλο ἐλθεῖν· κινεῖσθαι δὲ τὰ πλείω τοῦ ἐνός· ἔτερον μεταβάλλειν. ὥστε καὶ ὅταν ἐν ταὐτῷ μένειν λέγη καὶ μὴ κινεῖσθαι, (fr. VI)

αλεί δ' έν ταὐτῷ τε μένειν κινούμενον οὐδεν

οὐδὲ μετέρχεσθαί μιν ἐπιπρέπει (ἐπιτρέπει Cod.) ἄλλοτε τὸλη,
οὐ κατὰ τὴν ἢρεμίαν τὴν ἀντικειμένην τῆ κινήσει μένειν αὐτόν ψησιν, ἀλλὰ κατὰ τὴν ἀπὸ κινήσεως καὶ ἢρεμίας ἐξηρημένην.

dd) Simpl. 1. 1. Νικόλαος δε δ Δαμασκηνός ως απειρον και ακίνητον λέγοντος αὐτοῦ τὴν ἀρχὴν εν τῆ περί Θεων ἀπομνημονεύει, ἀλεξανδρος δε ως πεπερασμένον αὐτό και σφαιροειδές. ἀλλ' ὅτι μεν οὕτε ἀπειρον οὕτε πεπερασμένον αὐτό δείκνυσιν, ἐκ' των προειρημένων δῆλον. πεπερασμένον δε και σφαιροειδες αὐτό διὰ τὸ πανταχόθεν ὅμοιον λέγει. Cic. de Nat. Deor. I, 41. Χεπορhancs mente adjuncta, omne praeterea quod esset infinitum, Deum voluit esse. ib. Davis. f. ancre 3 fugn. b. Karften p. 126. vgl. Cousin. p. 80 f.

ee) Simpl. l. l. f. 7 πλήν δ μεν Εινοφάνης ώς πάντων αξιιον και

Erflärungen veranlaßt werben zu behaupten, Xenophanes has be nicht entschieden, ob das Eine dem Begriffe oder dem Stoffe nach zu fassen sei, sondern nur auf den ganzen himmel blickend, es Gott genannt (Anmerk. s). Wenn biefer Angabe auch noch andre Behauptungen des Xenophanes zu Grunde lagen als die uns zugänglichen — eine Voraussetzung, zu der man nicht berechtigt ist, - schwerlich sprachen sie sich bestimmter ans über das Verhaltniß bes Seins zum Werden, und gewiß haben sie nicht biefes ganzlich aufgehoben und jenes als bas ausschließlich Wirkliche hingestellt; benn weber die Gleichstellung ber Begriffe des Seins und ber Gottheit und die dadurch bedingte Eigenthumlichkeit der Schlußfolgerungen verstattet solche Annahme, noch hat ber Berfasser bes oft angeführten kleinen Buches so dafür gehalten ff). Bielmehr kam der Kolophonier mit den Jonischen Physiologen wahrscheinlich barin überein, daß er gleich ihnen das den Beranderungen zu Grunde Liegende suchte; aber eben indem er, im Fortschritte ber Abstraction, es als bas Sein bezeichnete, ward er veranlaßt es ins Werden nicht mit eingehn zu laffen, und alle Bestimmungen bes Veränderlichen von ihm auszus schließen. Was lag daher näher als das Sein der Gottheit gleichzustellen, und so für den abstracten Begriff ein concretes Object, für bie fernere Begriffsentwickelung ein willtomms nes Hulfsmittel zu gewinnen? So konnte er aber nicht wohl behaupten, wie einige Angaben vorauszusetzen veranlaßt haben, Alles sei Eins gg), b. h. bas Getheilte im Werben Erscheis

πάντων ύπερανέχον, και κινήσεως αὐτὸ καὶ ἡρεμίας και ώς πάσης ἀντιστοιχείας ἐπέκεινα τίθησι. (ώς add. Godd.)

ff) G. folg. §, a.

gg) Bei Gimplicius a. a. D. f. 5, b. 6 μίαν δε την άρχην ήτοι εν το δν και πάν, και ούτε πεπερασμένον ούτε άπειρον, ούτε κυνούμενον ούτε ήρεμούν Εενοφάνην τον Κολοφώνιον τον Παρμενίδου διδάσκαλον ύποτίθεσθαί φησιν ο Θεόφραστος,

nende identisch dem einigen, einfachen Sein; vielmehr wenn er sich des Ausbruckes Himmel (ovoavos) zur Bezeichnung des Seins und der Gottheit bediente, konnte er nur ein Unverändersliches, wie sich's in der Betrachtung der Gestirne und ihrer Bewegungen darzustellen scheint, darunter verstehn; und in diesem Sinne hat auch Aristoteles den Ausbruck wohl ohne Zweisfel hier, wie in seinen Büchern vom Himmel ha), gefaßt.

LXVIII. Ohne noch alle Veränderung für taus schenden Schein zu halten und die Lehre vom göttlichen Sein der Erflärung der Erscheinungen geradezu entges genzusetzen, scheint Xenophanes den Uebergang von jener zu dieser theils durch die Behauptung vermittelt zu haben, alles Seiende sei Geist, und das Viele ihm unters geordnet, theils durch steptische Leußerungen. In seiner physiologischen Theorie hielt er Wasser und Erde, wenn nicht die ihnen zu Grunde liegenden Qualitäten, für das Ursprüngliche, und lehrte die Erde, nach Unten zu under grenzt, habe allmählig aus dem Flüssigen sich ents wickelt.

1) Daß Xenophanes schon, wie später Parmenides, seine Beweissährung vom einigen göttlichen Sein der Erklärung der Erscheinungen schlechthin entgegengesetzt, und die Realität dieser durch jene auszuheben unternommen, wird von be-

όμολογών ετέρας μάλλον ή της περί φύσεως εστορίας την μνήμην της τούτου δόξης — ist das εν το δν και πάν sicher nur für erklärenden Zusatz entweder des Theophrastus oder vielleicht auch des Simplicius zu halten. A. ähnl. St. s. folg. s, c.

hh) de Caelo I, 2 p. 269, 30 οὐσία σώματος ἄλλη παρά τὰς ἐνταῦθα συστάσεις, θειοτέρα καὶ προτέρα τούτων ἀπάντων. c. 3
p. 270, 13 ἀγένητον καὶ ἄφθαρτον καὶ ἀναυξὲς καὶ ἀναλλοίωτον κτλ. vgl. Karften p. 134 sqq.

währten Berichterstattern keineswegs behauptet, vielmehr vom Aristoteles ober Theophrast jene Beweissührung in der Vorsaussegung angegriffen, es habe eine solche Entgegensetzung noch nicht bei ihm statt gesunden a). Doch sollen seine stepstischen Neußerungen b) nach den Einen ganz allgemein zu sassen sein, nach Andern auf Erklärungen der Erscheinungen sich beschränkt, die Behauptungen über das göttliche Sein nicht getrossen haben c), so daß er der Ueberzeugung von der

και το μέν οὖν σαφές οὖτις ἄνὴρ γένετ' οὖδέ τις ἔσται εἰδως ἀμφι θεων τε και ἄσσα λέγω περί πάντων. εἰ γὰρ και τὰ μάλιστα τύχοι τετελεσμένον ἐἰπών, κυτὸς ὁμῶς οὐκ οἰδε· δόκος δ' ἐπὶ πᾶσι τέτυκται.

Sext. E. VII, 51 το μεν οὖν ἀληθές και γνώριμον οὖθείς ἄν-Θρωπος οἰδε, τὸ γε ἐν τοῖς ἀδήλοις πράγμασι κτλ. Plut. Symp. IX, p. 746 (fr. XV)

ταύτα δεδόξασται μέν ξοικότα τοζς ξτύμοισιν.

Diese ober ähnliche Neußerungen scheint Aristoteles (Metaph. I, 5 p. 1010, 6.(LXVII, h) Poet. c. 25 p. 1461, 1. vgl. Karsten p. 186 sq.) — in zwei dunkelen Stellen, und Timo berücksichtigt zu haben, wenn er nach Sext. Hyp. I, 224 den Xenophanes sas gen ließ:

ώς και εγών δφελον πυκινοῦ νόου ἀντιβολήσαι ἀμφοτερόβλεπτος · δολίη δ' όδῷ ἐξαπατήθην πρεσβύγενης ἔτ' ἐών και ἀπενθήριστος ἁπάσης σκεπτοσύνης.

c) Sext. Emp. Hypot. I, 225 έδογμάτεζε δδ δ Ξενοφάνης παρά τὰς τῶν ἄλλων ἀνθρώπων προλήψεις, ὅν εἰναι τὸ πᾶν καὶ τὸν θεὸν συμφυῆ τοῖς πᾶσιν· εἶναι δὲ σφαιρσειδή καὶ ἀπαθη καὶ ἀμετάβλητον καὶ λογικόν. Galen. Hist. c. 3 Ξενοφάνην μὲν περὶ πάντων ἦπορηκότα, δογματίσαντα δὲ μόκον τὸ εἶναὶ

α) de Xenoph. cet. c. 4 ετι οὐδεν μαλλον ὁ θεὸς ἀγεννητος ἤ καὶ τάλλα πάντα, εἴπερ απαντα εξ δμοίου ἢ ἀνομοίου γεγοτ νεν ὅπερ ἀδύνατον. ὧστε ἤ οὐδεν ἐστι παρὰ τὸν θεόν, ἢ καὶ τάλλα ἀἴδια πάντα.

b) Sext. Emp. adv. Math. VII, 49. vgl. 110. VIII, 326 u. a. (fr. XIV)

Einheit und Ewigkeit ber gottlichen Ratur Gewißheit, ben Annahmen über eine Mehrheit der Gotter und über die Allheit ber Erscheinungen nur Wahrscheinlichkeit beigelegt hatte. Die Einen mochten fur sich anführen, daß nach Xenophanis schen Bersen, bas Gewiffe teiner ber Menschen ertannt habe, noch jemals erkennen werbe, über bie Gotter und was von Allem zu reben; vielmehr nur Bahn zu erreichen sei, auch wo bas Vollenbete am meisten getroffen werbe; bie Anbren dagegen, daß nur von ben Gottern, nicht von ber einigen wahren Gottheit bie Rebe sei, und ein Nahekommen ber Wahrs heit zugegeben werbe. Allerdings hat auch wohl gewiß unfer Rolophonier nicht ben mindesten Zweifel gehegt an der Evis beng und Gultigkeit seiner Schlußfolgerungen über bas Sein und die Gottheit, aber gewiß eben fo wenig ausschließlich ein volliges Berständniß ber Welt bes Werdens vermißt, fondern wahrscheinlich gefühlt, daß ber Begriff bes Seins in seiner gangen

1

ŗ

πάντα έν, και τουτο υπάβχειν θεον κτλ. Dagegen Gotion b. Diog. L. IX, 20. πρώτον αὐτὸν είπεῖν ἀκατάληπτα είναι τὰ πάντα. vgl. Epiphan. adv. Haeres. III, 2. Karsten. p. 191. Die Rachrichten, Xenophanes habe gleichwie die späteren Gleaten und die Megariter behauptet, nur der Bernunft muffe man vertrauen, der finnlichen Wahrnehmung den Glauben entziehn (Aristock. ap. Euseb. Pr. Ev. XIV. p. 756 δείν τας μέν αλοθήσεις καλ τας φαντασίας καταβάλλειν, αὐτῷ δὲ μόνον τῷ λόγφ πιστεύein), oder weder der einen noch der andren (Plut. ap. Euseb. 1. 1. Ι. 8. αποφαίνεται και τας αίσθήσεις ψευδείς, και καθόλου σύν αὐταίς καὶ αὐτὸν τὸν λόγον διαβάλλει), ober er ba: be nur ein Dafürhalten gelten laffen, alle fichere und wiffenschaftliche Ueberzeugung aufgehoben (Sext. Emp. adv. Math. VII, 110 φαίνεται μή πάσαν κατάληψιν άναιρεϊν, άλλα τήν ξαιστημονικήν τε και άδιάπτωτον, απολείπειν δε την δοξαστήν κτλ.)folde Nadrichten faffen zu Berschiedenartiges zusammen, oder werden zu augenscheinlich burch bas bekannte Streben ber Skeptiker bedingt ältere Philosophen als ihrer 3metfelslebre jugethan darzustellen, als daß sie hiftorisches Gewicht baben founten.

Fülle noch nicht erkannt sei, da das Werben sich nicht bars auf zurückführen lasse. Denn gesondert hat er ohne Zweisel Sein und Werben und jenes für das Wahrere ober Realere gehalten; nur nicht das eine bem andern bereits wie Parmes nibes schlechthin eutgegengestellt. In jenem Sinne mochte er and behaupten, die Gottheit sei gang Geist und das Mannichfaltige ihm untergeordnet dy, d. h. das Kraftthatige in ben Dingen der Geist: eine Angabe, die obgleich von dem untritischen Sammler nicht genau und ohne Annäherung an bie Worte des Xenophanes angeführt, doch in der Einstimmigkeit Bewähr findet, womit die Berichterstatter vom Aristoteles an, einestheils versichern, er habe bie Alleinheit der Dinge ges lehrt, ober den ganzen Himmel bezeichnet als Gottheit, anderns theils, er habe sie für das jener Allheit Beigemischte ober Eins wohnende gehalten e). Mit Karsten (p. 135 ff.) anzunehmen, solche Angaben seien ausschließlich aus irriger Auffassung ber

d) Diog. L. IX, 19 οὐσίαν θεοῦ σφαιροειδή, μηδέν δμοιον έχουσαν ἀνθρώπο. δλον δὲ (τὸν θεὸν) ὁρᾶν καὶ δλον ἀχούειν, μή μέντοι ἀναπνεῖν. σύμπαντά τε είναι νοῦν καὶ φρόνησιν καὶ ἀἰδιον. ἔφη δὲ καὶ τὰ πολλὰ ἥττω νοῦ είναι. Bon einsander abweichende Erflärungen der letten sehr unbestimmten Worte, s. b. Bayle Diction. s. v. Ritter's Gesch. I S. 453. Karsten p. 140 sq. — vgl. Cic. de Nat. D. I, 11 (vor. s. dd).

e) Schon der Sillograph Timon läßt den Xenoph. sagen (b. Sext. Em. Hyp. I, 224)

^{...} δππη γάρ εμόν νόον είρθσαιμι είς εν ταὐτό τε παν ανελύετο κτλ. (90°. 5, bb)

vergs. Arist. (vorig. §, s) Theoph. nach Simpl. (ih. gg) Cic. Acad. IV, 37. Xenophanes .. unum esse omnia (dixit), neque id esse mutabile, et id esse deum, neque natum umquam et sempiternum, conglobata figura. Sext. Emp. (c.) τον θεόν συμφυή τοῖς πᾶσι Cic. de Nat. D. (vor. §, dd) mente adjuncta, omne praeterea .. Deum voluit esse. u. a. St. b. Karsten p. 135 sqq.

Artkotelischen Stelle (vor. J, a) hervorgegangen, und seine Annahme wiederum aus dem Ausspruch des Aensphanes über die sphärische Gestalt der Gottheit, halte ich für mißlich.

2) Die Angabe des Diogenes Laërtius, Kensphanes habe vier Elemente f) angenommen, ist von vorn herein zu beseitigen, weil erst Empedolles jene Vierheit seststellte (h. XLVIII, 2); die beiben andern schwu. von Sextus Empiritus g) anges sührten Annahmen aber, er habe die Erde, und er habe Erde und Wasser als Urstosse bezeichnet, lassen sich vielleicht vereinis gen. Porphyrins d) hatte auf Renophanes die Aristotesische

έν γαίης γάρ πάντα και είς γήν πάντα τελευτά

ἐκ . . δυοϊν μέν , γῆς τε καὶ ὕδατος , ὁ ποιητὴς Όμηρος . . . συμφέρεσθαι δ' αὐτῷ δοκεί και' ἐνίους καὶ ὁ Κολοφώνιος Ξενοφάνης · φησὶ γὰρ (fr. IX)

΄ πάντες γάρ γαίης τε καὶ δδατος ξαγενόμεσθα.

ngl. 1%, 361. Hypot. III, 30. Galen. Hist. c. 5. Epiphan. adv. Haeres. III, p. 1087, in welchen St. zwei Elemente dem Xenoph. beigelegt werden; wogegen Plut. ap. Euseb. 1. l. γίνεσθαι δε δπαντα εκ γῆς. ebenso Galen. 21 Orig. 14 Theodor. Aff. Cur. II, p. 486. 77. Stob. Ecl. Ph. I, p. 294. Sabinus b. Galen. in Hippocr. de Nat. Hom. I, 1. V, p. 4, der aber hinzufügt: οὐδαμόθεν εὐρίσκεται δ Κενοφ. ἀποφηνάμενος οὖτως ... καὶ Θεόφραστος δ' ἄν ἐν ταῖς τῶν φυσικῶν δόξων Κπιτομαίς την Εενοφάνους δόξαν, είπες οὖτως είχεν, ἐγεγράφει. vgl. Ar. Metaph. (Ναμετί. n).

f) Diog. L. IX, 19 φησί δε τέτταρα είγαι των δυτων στοιχεία.

g) Sext. E. adv. Math. X, 313 sq. Εενοφάνης δε κατ' ενίους εκ γης (ἀπελιπε την γένεσιν) (fr. VIII)

k) Ioh. Phil, in Ar. Phys. d. p. 2 δ Πορφύριος φησι τον Εενοφάνην το ξηρον και το ύγρον δοξάσαι άρχας, την γην λεγω και το ύδωρ, και ρησιν αὐτοῦ παρατίθεται τσῦτο δηλούσαν (fr. X)

γή και δόως πάντ' έσθ' δσα φύονται ήδε γίνονται (πάνθ' δσσα γίν. ήδε φύονται Simpl.)

B. Simpl. in Phys. f. 41 wird derfelbe Bers nach Porphprius

Etwähnung einer Lehre bezogen, die das Fenchte und Trockne alw das Ursprüngliche setze, und sich auf einen Bers des Kenophanes berufen, der jedoch, so wie ein andrer ähnlicher unr beweist, daß das Wasser ihm eine bedentende Mittelstuse in der Ableitung der Erscheinungen gewesen. Die ihm dagegen die Erde als Grundwesen der Dinge beimaßen, konnten dazu durch seine Annahme veranlaßt sein, die Erde habe ihre Wurzeln ins Unendliche getrieben i), d. h. sei nach Unten zu unendlich, mithin nicht selber entstanden. Die bewohnte Oberstäche betrachtete er dagegen als allmählich aus dem Meere, der Quelle des Gewässers A), hervorgetreten, und durch Anstrocknung bewohndar geworden, indem er zum Beweise Muschein und Bersteinerungen, won Seeproducten ansührte, wie sie auf Bergen und in Steinbrüchen gesunden würden 1). Au

angeführt und sicher aur durch Schreibfehler dem Angrimenes beigelegt.

i) Achill. Tat. in Arat. p. 76 Petav. (fr. XII)

γαίης μὰν τόδε πείρας ἄνω παρ' ποσσίν δράται

και δεί (αίθερι Karst.) προσπλάζον, κάτω δ' ές (τὰ κάτω

δ' ές Karst.) ἄπειρον εκνείται

Arist. de Caelo II, 12 p. 294, 21 οι μέν γὰς διὰ ταῦτα ἄπειρον τὸ κάτω τῆς γῆς εἶναι φασι, ἐπ' ἄπειρον αὐτὴν ἐρρυζωσθαι λέγοντες, ώσπερ Εενοφάνης ὁ Κολοφ., Γνα μὴ πράγματ' ἔχωσι ζητοῦντες τὴν αἰτίαν ὁ διὸ καὶ Ἐμπεδοκλῆς οὕτως ἐπέπληξεν, εἰπών πτλ. τgl. Simpl. f. 127. Plut. ap. Euseb. Pr. Ev. I, 8 u. a. b. Karsten p. 154 und Commentt. El. p. 48.

k) Stob. Ploril. Append. IV, p. B Gaisf. γράψει γὰρ διαρρήδην (δ Εενοφ.) · "πήγη δ' έστὶ θάλασσα ὕδατος." (fr. XI) vgl. Arist. -Meteor. II, 2 τοὺς πρότερον οἴεσθαι τὴν θάλατταν ἀρχὴν εἶναι καὶ σῶμα τοῦ πανιὸς ὕδατος.

I) Orig. Philosoph. c. 4 δοκεῖ (τὴν γῆν) ἀπὸ τοῦ ὑγροῦ λύεσθαι, φάσκων τοιαύτας ἔχειν ἀπὸδείξεις, ὅτι ἐν μέσῃ γῇ καὶ ὅρεσιν εὑρίσκωνται κόγχαι· καὶ ἐν Συρακούσαις δὲ ἐν ταῖς λατομίαις λέγει εὑρῆσθαι τύπον ἰχθύος καὶ φωκῶν, ἐν δὲ Πάρφ τύπον ἀφύης ἐν τῷ βάθει τοῦ λίθου, ἐν δὲ Μελέτφ πλάκας

bie Weise aber schien es als habe er Wasser und Erde als Urstosses betrachtet, und die Aristotelische Angabe zweier Urstosses, oder vielmehr der ihnen zu Grunde liegenden einander entgesgengesetzen Qualitäten des Feuchten und Trocknen m), tons ne auf ihn bezogen werden, wiewohl ihm dieses doch nur der ewige Boden der Erscheinungen, jenes eine Mittelstuse der Versänderungen war, und er schwerlich über die Grundstosse der Erscheinungen sich deutlich und bestimmt ausgesprochen hatze en). Nach oben zu stellte er sich die Erde vom unendlichen Aether umgeben vor o), und leitete die Gestirne als seurige Ersscheinungen aus den Berdunstungen des Meeres ab, so das er allerdings auch auf die lustartigen und seurigen Erscheisnungen sein Angenmerk gerichtet hatte, gleichwie der etwas

συμπάντων θαλασσίων. ταῦτα δέ φησι γενέσθαι, δτε πάντα ἐπηλώθησαν πάλαι, τὸν δὲ τύπον ἐν τῷ πηλῷ ξηρανθῆναι. ἀναιρείσθαι δὲ τοὺς ἀνθρώπους πάντας, ὅταν ἡ γῆ κατενεχθείσα εἰς τὴν θάλασσαν πηλὸς γένηται · εἰτα πάλιν ἄρχεσθαι τῆς γενέσεως · καὶ τοῦτο πάσι τοῖς κόσμοις γίνεσθαι μεταβάλλειν.

m) Arist. Phys. Ausc. I, 5 p. 188, b, 33 of μεν γάρ δερμόν καὶ ψυχρόν, οἱ δ' δγρόν καὶ ξηρόν κτλ. (αὶτίας τίθενται) vgl. Simpl. f. 41 und Ioh. Phil. (h). Karsten p. 148. In der Angabe b. Plut. Plac. III, 9. Gal. c. 21. ἐξ ἀέρος καὶ πυρός συμπαγήναι τὴν γῆν, ift wahrscheinlich Xenophanes mit Xenophanes verwechselt. Plut. de Fac. Lun. p. 943. vgl. jedoch Karsten. p. 157.

n) Arist. Metaph. A, 3 p. 984, b, 1 των μέν οὖν ἕν φασκόντων εἶναι τὸ πᾶν οὖθενὶ συνέβη τὴν τοιαύτην συνέδειν αἰτίαν, πλὴν εἰ ἄρα Παρμενίδη, καὶ τούτω κατὰ τοσοῦτον, δσον οὖ μύνον ἕν ἀλλὰ καὶ δύο πως τίθησιν αἰτίας εἶναι τος και sten p. 151.

ο) Ar. de Xenoph. cet. c. 2 p. 976, 32 ως καὶ Ξενοφάνης ἄπειρον τό τε βάθος τῆς γῆς καὶ τοῦ ἀξρος ψησὶν είναι. Daper αυτή Empedofles: "εἴπερ ἀπείρονα γῆς τε βάθη καὶ δαψιλὸς αἰθήρ κτλ." (fr. y. 180).

spätere Heraklitus, der sich ihm in dieser Beziehung angenähert zu haben scheint; so wenig wir aber jenem die Lehre von den vier Elementen beilegen durften, ebenso wenig diesem.

Die Nachrichten, Xenophanes habe eine Mehrzahl oder Unendlichkeit von Sonnen und Monden, verschieden nach Verschiedenheit der Klimate und Zonen 9) angenommen, den Mond sür bewohnt gehalten r), so wie die Angaben über seine Lehsen von Sonnens und Mondsinsterniß s), von der in's Unsendliche fortgehenden Bewegung der Sonne s), über die Bewesgung der Gestirne u), über Unendlichkeit der Welten v) — solche Rachrichten lassen sich wenigstens zum Theil mit den vorher erörterten Grundlinien seiner Naturlehre einigermaßen verseinigen, stehen aber zu vereinzelt und sind meistens zu undes stimmt gesaßt, als daß die Nachweisung ihrer Zusammenges hörigkeit gelingen möchte.

p) Stob. Ecl. Phys. p. 522 Εενοφάνης εκ νεφών πεπύρωμένων είναι τὸν ήλιον, εκλειψιν δὲ γίγνεσθαι κατὰ σβέσιν, ετερον δὲ πάλιν ταῖς ἀνατολαῖς γίγκεσθαι. παριστόρηκε δὲ καὶ ἐκλειψιν ήλίου ἐφ' ὅλον μῆνα, καὶ πάλιν ἐντελῆ, ὥστε τὴν ἡμέραν νύκτα φανῆναι. Θεόφραστος ἐν τοῖς Φυσικοῖς γέγραφεν, ἐκ πυριδίων μὲν τῶν συναθροιζομένων ἐκ τῆς ὑγρᾶς ἀναθυμιάσεως, συναθροιζόντων δὲ τὸν ῆλιον. vgl. Plut. ap. Euseb. l. l. Plut. Plac. II, 20. Orig. Philosoph. l. l. Galen. c. 14. Achill. Tat. in Arat. c. 11. Andre ähni. Angaben f. b. Karsten p. 162 sqq.

⁹⁾ Stob. Ecl. Ph. p. 534. Orig. Philosoph. a. a. D.

r) Cic. Acad. IV, 39 habitari ait Kenophanes in luna, camque esse terram multarum urbium et montium. vgl. das erweisternde Zeugniß des Lactantius, Instit. D. III, 23.

s) Stob. Ecl. I. I. (q und p).

e) Stob. Ecl. Ph. p. 534 τον ήλιον είς απειρον μέν προϊέναι, δοκείν δε πυκλείσθαι διά την απόστασιν.

w) Plut. Plac. III, 5. vgl. Galen. c. 13.

v) Stob. Ecl. Ph. p. 496. Theodor. de Ast. Cur. IV, p. 529. vgl. Karst. p. 175 sqq.

LXIX. Parmenibes aus Elea, ber, wenn nicht Schüler des Xenophanes, so doch gewiß Anhanger seis ner Lehre, in Bezug auf Tiefe des Geistes, wie auf Ernst und Erhabenheit der Gesinnung vom Alterthum sehr hoch gehalten und den übrigen Männern dieser Richtung unbedingt vorgezogen wird, ist als alterer Zeits genosse des Anaxagoras und Empedokles zu betrachten, vorausgesetzt, daß er um die LXXX. Olymp. fünf und sechzig Jahre alt nach Athen kam. Weit über den Tes nophanes sich erhebend, setzt er den Begriff des einigen Seins allem Mannichfaltigen und Veranderlichen schlecht hin entgegen, und schließt vom Sein nicht nur alles Werden und Vergeben, sondern auch alle Zeitlichkeit, Räumlichkeit, Theilbarkeit und Bewegung aus, nennt es daher ganz erfüllt mit Sein, in sich geschlossen, sich selber genugsam und eignet ihm als positivere Bestim mung das Denken zu; bezeichnet daher auch die darauf zerichtete Erkenntniß als die wahre, untrügliche, im Begensatz gegen die trüglichen Vorstellungen über die Mannichfaltigkeit und Veranderlichkeit der Erscheinungen.

Fülleborn, Fragmente bes Parmenides, in s. Beiträgen St. VI. Commentatt. Eleatt. p. 87 — 182.

1) Ueber das Beghältnis des Parmenides zum Kenophanes drückt sich Aristoteles zweifelnd aus: er solle sein Schüler gewesen sein a); andre nennen ihn geradezu Schüler oder Gesnossen des Kenophanes b). Theophrast dagegen soll ihn als

a) Metaph. A, 5 p. 986, b, 22 δ γάρ Παρμενίδης τούτου λέγεται μαθητής.

b) Sext. Emp. adv. Math. VII, 111 δ γνώριμος αὐτοῦ Παρμ

Schüler des Anarimander, Sotion als Schüler eines Pythas goreer's bezeichnet haben c). Die erstere dieser beiden Angaben aber beruht aller Wahrscheinlichkeit nach auf Misverständnis oder Schreibsehler, da ihr zufolge Theophrasi sich in der Zeitz bestimmung so durchaus vom Plato und andren enifernt haben müste; ein Umstand, den Athendus a) kaum versehlt has den würde geltend zu machen, wo er den Plato des Anachronismus beschnloigt. Das aber der alternde Parmenides (gesgen 65 Jahre alt) in Begleitung des vierzigsährigen Zeno in Athen gewesen, und im noch sehr jungen Sokrates den Beruf zur Philosophie entdeckt habe (um d. 80. od. 81. Dt.), wie Plato im mehren Dialogen mit Bestimmtheit versichert e), läßt

Clem, Alex. Strom. I, p. 301. Ξενοφάνους άκουστής. Diog. L ΙΧ, 24 διήκουσε Ξενοφάνους,

e) Diog. L. I. L. τοῦτον Θεόφραστος εν τη Επιτομή Αναξιμάνδρου φησίν ἀκοῦσαι. όμως σ' οὐν ἀκούσας καὶ Εκνοφάνους οὐκ ἡκολούθησεν αὐτῷ. ἐκοινώνησε δὲ καὶ Αμεινία καὶ Αιοχαίτη τῷ Πυθαγοφικοῦ, ὡς ἔφη Σωτίων, ἀνδρὶ πίνητι μὲν καλοῦ δὲ καὶ ἀγαθῷ. ῷ καὶ μάλλον ἡκολούθησε καὶ ἀποθανόντος ἡρῷον ἰδρύσατο. γένους τε ὑπάρχων λαμπροῦ καὶ πλούσιος ὑπὸ Αμεινίου ἀλλ' οὐχ ὑπὸ Εκνοφάνους εἰς ἡσυχίαν προετράπη. Diese und and bre Spuren von Verbindung μυίς chen ber Pythagorischen und Cleatischen Schule (vgl. Anmert. h. Diog. L. VIII, 14. IX, 23. Procl. in Parm. I, p. 5 ed. Cous.) find sehr unsicher und unbestimmt.

e) Deipnos. XI, 15 p. 505 Παρμενίδη μέν γάο και έλθεϊν ές λόγους τοῦ Πλάτωκος Σωκράτην, μόλις ἡ ἡλικία συγχωρεί.

ε) Sophist. p. 217 Socrat. οιόν ποτε και Παρμενίδη χρωμένω και διεξιόντι λόγους παγκάλους παρεγενόμην έγω νέος ων, εκείνου μάλα δή τότε όντος πρεσβύτου. Parmen. p. 127 έφη δε δή δ Αντιφων λέγειν τον Πυθόδωρον δτι άφικοιντό ποτε είς Παναθήναια τὰ μεγάλα Ζήνων τε και Παρμενίδης. τον μεν οὐν Παρμενίδην εὐ μάλα ήδη πρεσβύτην είναι, σφόδρα πολιόν, καλον δε κάγαθον την δψιν, περί έτη μάλιστα πέντε και έξή-κοντα. Ζήνωνα δε έγγυς των τετταράκοντα τότε είναι, εὐμή-κη και χαρίεντα ίδειν, και λέγεσθαι αὐτον παιδικά τοῦ Παρμενίδου γεγονέναι κτλ. τοί. Τhoact. p. 183 (f), n. über die Beit

fich nicht bezweifeln, ohne Plato gestissensticher Falfchung zu

Mit wahrer Ehrfurcht reben Plato u. a. vom Parmenisbes und ziehen ihn unbedingt den übrigen Eleaten vor f). Der Ausdruck Parmenideisches Leben war in bester Bedeutung sprichwörtlich geworden g). Bon Gesetzen, die Parmenides seis ner Baterstadt gegeben, fand sich schon bei Spensippus Rachricht h), und Plutarchus versichert die Magistrate der Stadt håtten jährlich die Bürger vereidet für ihre Aufrechthaltung i).

bestimmung s. Schleiermacher's Einleit. 3. Parmenides u. Heindorf 3. d. a. St. Die Angabe bei Diog. L. 23 ήχμαζε δε κατά την ενάτην και έξηκοστην Όλυμπιάδα, darf nicht gegen Plazto's Autorität angeführt werden, da nicht einmahl die Zahlfest steht.

- f) S. b. angef. St. (e) n. Theaet p. 183 Μέλισσον μεν καὶ τοὺς ἄλλους οι εν εστὸς λέγουσι τὸ πᾶν, αἰσχυνόμενος μὴ φορτικῶς σκοπῶμεν, ἦττον αἰσχύνομαι ἢ ενα ὅντα Παρμενίδην. Παρμενίδης δέ μοι φαίνεται, τὸ τοῦ Ὁμήρου, αἰδοιὸς τέ μοι ἄμα δεινός τε. συμπροσέμιξα γὰρ δὴ τῷ ἀνδρὶ πάνυ νέος πάνυ πρεσβύτη, καί μοι ἐφάνη βάθος τι ἔχειν παντάπασι γενναίον. ngl. Soph. p. 237 (m). Clem. Al. Strom. V, p. 603. Arist. Metaph. A, 5 p. 986, b, 25 οὖτοι μὲν οὖν. ἀφετέοι πρὸς τὴν νῦν παροῦσαν ζήτησιν, οὶ μὲν δύο καὶ πάμπαν ῶς ὅντες μικρὸν ἀγροικότεροι, ξενοφάνης καὶ Μέλισσος. Παρμενίδης δὲ μᾶλλον βλέπων ἔοικό που λέγειν κτλ. ngl. Phys. Ausc. I, 2. 3.
- g) Ceb. Pin. c. 2 ἀνὴρ ἔμφρων καὶ δεινὸς περὶ σοφίαν, λόγω δὲ καὶ ἔργω Πυθαγόρειόν τινα καὶ Παρμενίδειον ἐζηλωκώς βίον.
- h) Diog. L. 1X, 23 λέγεται δι' και νόμους θείναι τοις πολιταις, ως φησι Σπεύσιππος έν τῷ περί Φιλοσόφων. Strab. VI, 1 ἐξ ης (Ελίας) Παρμενίδης και Ζήνων ἐγένοντο ἄνδρες Πυθαγόρειαι. δακεί δέ μρι και δι' ἐκείνους και ἔτι πρότερον εὐνομηθηναι.
- s) adv. Col. p. 1126 Haquerlogs de rur écurou narelda diexoc-

Von dem kehrgedichte des Parmensdes, von der Natur überschrieden k), haben uns Sextus Empiritus und Simpliscius bedeutende Bruchstücke aufbehalten, an deren Aechtheit zu zweiseln wir nicht den mindesten Grund haben 1). Die einer Stelle hinzugesügte Erklärung in Prosa mag ein altes Schoolion sein m). Von andren Schriften des Parmensdes sindet sich keine Spur im Alterkhum n).

2) Nach einem allegorischen Eingange, worin die Seele von Heliadischen Jungfrauen aus der Behausung der Nacht durch die Thore des Tages zur vergeltenden Oste geleitet, von

μησε νόμοις άρίστοις, ώστε τὰς άρχὰς καθ' ἔκαστον ἐνιαυτὸν ἐξορκώσαι τοὺς πολίτας ἐμμένειν τοῖς Παρμενίδου νόμοις.

λ) Sext. Emp. adv. Math. VII, 111 ἐναρχόμενος γοῦν τοῦ περὶ Φύσεως γράφει τὸν τρόπον τοῦτον. Simpl. in Phys. f. 31 ἡδέως ἄν τὰ περὶ τοῦ ένὸς ὅντος ἔπη τοῦ Παρμενίδου (μηδὲ πολλὰ ὅντα add. Godd.) τοῖσδε τοῖς ὑπομνήμασι παραγράψαιμα... καὶ διὰ τὴν σπάνιν τοῦ Παρμενιδείου συγγράμματος. Die Worte περὶ τοῦ ἐνος ὅντος bezeichnen nur den Inhalt der folg. Verse, nicht den Titel des Gedichts.

¹⁾ Diog. L. IX, 23 Καλλίμαχος δέ φησι μή είναι αὐτοῦ τὸ ποίημα, ist auf den unmittelbar vorangegangenen Πυθαγόρας, nicht auf Parmenides zu beziehn, dessen Bruchstücke sich durch Zeugnisse des Aristoteles und Plato, wie durch Sprache und Darstellungsweise als ächt bewähren.

E. folg. §, b. Plat. Soph. p. 237 Παρμενίδης δε δ μέγας, ω παζ, παισίν ήμεν ούσιν αρχόμενος τε και διά τέλους τούτο ἀπεμαρτύρατο, πεζή τε ώδε έκάστοτε λέγων και μετά μέτρων. das πεζή bezieht sich aller Bahrscheinlichkeit nach auf mündliche Auseinandersetzung. vgl. Ritter's Gesch. I G. 464. Den Bersbau (στιχοποιία) des Parmenides tadeln Cicero Acad. IV, 3 und Plutarch de rect. rat. Aud. p. 45.

n) Diog. L. I, 16 of δε ανά εν συγγράψαντες Μελισσος, Παρμενίδης, Αναξαγόρας. Auch Simplicius (k) spricht nur von Einem σύγγραμμα.

der Göttinn die Verheißung erhalt o): sie solle Alles erstunden, sowohl der überzeugenden Wahrheit unerschütters liches Herz, wie der Sterdichen Meinungen, von wahrer Ueberzeugung entbiest p), — geht diese Verheißung in Ersfällung, eingeleitet durch die Ermahnung, auf dem vielerschrenen Wege nicht sich zurückhalten zu kassen, auf ihm nicht dem kurzsichtigen Auge, dem schallenden Ohre und der Junge zu folgen, sondern allein mit dem Geiste den kampfgewärtigen Beweis zu perhen 9). Alls einzig mögliche

αξικα τιναίνουσαι· κοῦξαι δ' δόδον ήγεμόνενον.

ο) Sext. E. l. l. (k) (fr. in Comment. Eleat. v. 1 sqq.)

Τπποι ταί με φερουσων δσον τ' επί θυμός εκάνοι,

πέμπον, επεί μ' ες δδόν βήσαν πολύφημον άγουσαι

δαίμονος, ή κατά πάντ' άτηφέρει (f. πάντα σαφή φερει)

είδότα φώτα,

⁹ Ήλιάδες χούραν προλιπούσαι δώματα Νυχτός, είς φάος ωσάμεναν χρατερών (?) ἀπὸ χεροί χαλύπτρας, ἔνθα πύλαν Νυχτός τε χαὶ Ήματος εἰσὶ χελεύθων

¹⁴ των δε Δέτη πολύποινος έχει κληθέας αμοιβούς.

²² καί με θεά πρόφρων υπεδέξωτο, χείρα δε χειρί δεξιτερην ελεν, ώδε δ' έπος φάτο καί με προσηύδα.

p) Sext. I. I. Diog. L. IX, 22. Simpl. de Caelo f. 138 al. 28 . . . χρεω δέ σε πάντα πυθέσθαι ή μεν άληθείης εὐπείθεος άτρεμες ήτορ, ή δε βροτών δόξας, ταις οὐκ ένι πίστις άληθης κτλ.

q) Sext. Diog. 11. 11.

³³ ἀλλὰ σὺ τῆσδ' ἀφ δοδοῦ διζήσιος εἰργε νόημα μηθέ σ' ἔθος πολύπειρον δθὰν κατὰ τήνδε βιάσθω νωμῶν ἄσκοπον ὅμμα καὶ ἠχήεσσαν ἀκουὴν καὶ γλῶσσαν, κρῖναι δὲ λόγφ πολύδηριν ἔλεγχον ἐξ ἐμέθεν ξηθέντα μόνως δέ γε θυμὸς ὁδοῖο ἐλέπεται.

Bege der Forschung werden bann bezeichnet, daß wirklich bas Sein und ohnmöglich bas Nichtsein, der Gewisheit Weg und begleitet von Wahrheit; daß das Nichts sei und daß nothe wendig das Nichtsein, von aller Ueberzeugung entblößt, da Nichtseiendes nicht zu erkennen und in Worte zu fassen; daß Sein und Nichtsein dasselbe und wiederum nicht dasselbe, der rückwärts leitende Weg der unentschiedenen Wenge r). So wird denn das Sein als ungeworden und unvergänglich, ganz und einartig, unwandelbar und ohne Begrenzung bezeichnet, das weder gewesen noch künftig, ganz gegenwärtig, ein einiges, stetiges sei (s).

ત્રણને વર્ષે (દે, વર) **પ્રેક્ષ્ય વર્ષે (દે વર) જળરીજ વે હેર્પ દે**લ્લાહળના . દેવવા જ્યોણ દીજના,

αὐτῶν σ' οὐκ εἰναι· τὰ τέ σε (γ' ἐγοὶ Cod.) φράζεσθαι ἄνωγα.
αὐτὰρ ἔπειτ' ἀπὸ τῆς, ῆν σὰ βροτοὶ εἰσότες οὐσὲν
πλάζονται (πλάττονται Codd.) σίκρανοι· ἀμηχανίη γὰρ ἐν
αὐτὰρ ἔπειτ' ἀπὸ τῆς, ῆν σὰ βροτοὶ εἰσότες οὐσὲν

στήθεσιν ίθύνει πλαγκτόν κόον· οἱ δὲ φοροῦκται κωφοὶ ὁμῶς τυφλοί τε τεθηπότες ἄκριτα φῶλα, οἰς τὸ πέλειν τε καὶ οὐκ εἰκαι ταὐτὸν νεκόμισται κοῦ ταὐτόν πάντων (Ι. πάντως) δὲ παλίντροπός ἐστι κέλευθος.

Ju B. 47 habe ich min erlaubt Berbesserungsversuche (ve — re für rò — rò) anzuführen, die mir vor Jahren mein Freund Herr Prof. Grauert mitgetheilt hat. Heindorf zu Plato's Sophist. p, 239 hatte vorgeschlagen xon rò léveis, so voets xxl.

r) Procl. in Tim. p. 105. Simpl. in Phys. f. 25 (v. 39-55) εἰ δ' ἄγε τῶν ἐρέω κομίσαι δὲ σὰ μῦθον ἀκούσας, αἴπερ ὁδοὶ μοῦσαι (l. μοῦναι) διζή αιός εἰαι κοῆσαι. ἡ μὲν ὁπως ἔστι τε καὶ ώς οὰκ ἔστι μὴ εἰναι, πειθοῦς ἐστὶ κέλευθος, ἀἰηθείη γὰρ ὀπηδεί. ἡ δ' ώς οὰκ ἔστι τε καὶ ώς-χρεών ἐσκι μὴ εἰναι, τὴν δή τοι φράζω παναπειθέοι ἔμμεν' ἀκαρπόν · οὖτε κὰρ ἄν γκοίης τό γε μὴ ἐόκ, οὰ γὰρ ἀνυστόν, οὖτε φράσαις.

- 3) A. Weber entstanden noch vergänglich ist das Sein; benn woher könnte es werden? woher sich mehren, oder wachsen? aus dem Richtseienden ist gleich diesem undenkbar. Welche Rothwendigkeit hätte es auch früher oder später aus dem Richtssein hervor gerufen? Auch kann aus dem Seienden nichts außer ihm selber werden s): so daß wie Werden und Verges hen, so auch Veränderung vom Sein ausgeschlossen, aber ketzteres im Einzelnen weiter durchgesührt wird.
- B. Auch nicht theilbar ist das Sein; denn ganz ist es sich selber gleich, gänzlich und in gleicher Weise erfüllt mit Sein, daher ohne alle räumliche Ausdehnung, weder zerstreut durch das Weltall, noch in sich zusammengezogen e) (ohne Expansion und Contraction),

s) Simpl. f. 31, a. (v. 58 sqq.)

αγγ, εχει αγγ, εχει αγγ, εχει αγγ, εχει αγγ, εχει αγγοραι αγώπε γική χαιγασασα μεσμαικ, κιλικεαθαι τι μαδ, αφις ανικεδον μα το αργορεν εσι αργορεν αρμαν και αργορεν αρμαν εκι ανικεχες. τινα λαό λεκεμν φιζμαεαι αφισα εκι ανικεχες. τινα λαό λεκεμν φιζμαεαι αφισα εκι ανικεχες. τινα λαό λεκεμν φιζμαεαι αφισα αργορεν αργορεν αρμαν μεγεναι χόεφιν ξαιικ μα ορχι αργορεν αργορε

ε) Simpl. l. l. f. 31, b. 19 (v. 83)

οὐδὲ διαιρετόν ἐστικ, ἐπεὶ πᾶν ἐστὶν ὁμοῖον,

οὐδὲ τι τῆ μᾶλλον, τό κεν εἴργοι μιν συνέχεσθαι,

οὐδὲ τι χειρότερον, πᾶν δ' ἔμπλεών ἐστιν ἐόντος.

τῷ συνεχὲς πᾶν ἐστίν, ἐὸν γὰρ ἐόντι πελάζει. τις v. 107 sqq.

v. 85 ἔμπλ. für δὲ πλεών, nath Handschr.— Clem. Alex. Strom.

V, p. 552. cf. Theodor. de Aff. Cur. I, p. 476 (v. 73 sqq.)

C. auch der Form der Zeit nicht unterworfen; denn nicht ist, was gewesen oder was sein wird, in der zeitlosen Gegenwart ist es eingeschlossen u);

D. in sich beharrend ganz ohne Bewegung v), und

E. vollendet ohne alle Entbehrung, einer in sich geründer ten Augel vergleichbar w). Aus allen diesen Beweissührungen ergeben sich nur verneinende Bestimmungen für das Sein, etwa mit Ausnahme der letten. Als wahrhaft positive Bestimmung wird ihm

F. das Denken beigelegt, und beides als schlechthin idenstisch gesetzt: nicht ohne das Seiende ober außer ihm ist das

λεύσσε δ' δμως απεόντα νόφ παρεόντα βεβαίως ·
οὐ γὰρ ἀποτμήξει (f. — ξεις) τὸ ἐὸν τοῦ ἐόντος ἔχεσθαι
οὖτε συνιστάμενον πάντη πάντως κατὰ κόσμον
οὖτε συνιστάμενον. νεί. Ritters' Θείφ. Ι Θ. 469.

- simpl. f. 31, b (v. 80 sqq.)
 πῶς ở ἄν ἔπειτα πέλοι τὸ ἐόν, πῶς ở ἄν κε γένοιο;
 εἴ γε γένοιτ' οὐκ ἴστ', οὐδ' εἴ ποτε μέλλει ἔσεσθαι·
 τῶς γένεσις μὰν ἀπέσβεσται καὶ ἄπιστος ὅλεθρος
 (v. 81 εἰ γὰρ ἐγένετ' Codd. 82 καὶ ἄπτυστος ὅλ. Cod.)
- ξοτι γάρ οὐκ ἐπιδευές · μὴ ἐὸν δ' ἄν παντὸς ἐδειτο.

 εὐτὶ γάρ οὐκ ἐπιδευές · μὴ ἐὸν δ' ἄν παντὸς ἐδειτο.

 κὐτὰς ἀκίνητον μεγάλων ἐν πείρασι δέσμων

 τῆθε μάλ' ἐπλάγχθησαν, ἄπωσε δὲ πίστις ἀληθής.

 ταὐτὸν τ' ἐν ταὐτῷ τε μένον, καθ' ἑαυτὸ τε κεῖται ·

 πείρατος ἐν δέσμοισιν ἔχει τέ μιν ἀμφὶς ἐέργει,

 πείρατος ἐν δέσμοισιν ἔχει τέ μιν ἀμφὶς ἐέργει,

 δῦνεκεν οὐκ ἀτελεύτητον τὸ ἐὸν θέμις εἶναι ·

 ἐστὶ γάρ οὐκ ἐπιδευές · μὴ ἐὸν δ' ἄν παντὸς ἐδειτο.
- w) Simpl. f. 31, b. Plat. Soph. p. 244. Arist. de Xenoph. G. et Mel. c. 2. 4. (v. 103 sq.)
 αὐτὰρ ἐπεὶ πεῖρας πύματον τετελεσμένον ἐστίν,
 πάντοθεν εὐχύκλου σφαίρης ἐναλίγκιον ὄγκω,
 μεσσόθεν ἰσοπαλὲς πάντη. τό γὰρ οὕτε τι μεῖζον
 οὕτε τι βαιότερον πελέγαι χρεών ἐστι τῷ ἢ τῆ κτλ.

Denken gut sinden; dem nichts andtes ist noch wird fein auffer dem Seienden y). Nicht als hatte Parmenides idealistisch das Subjective des Gedanken oder Begriffs für das ausschließlich Reale, das entsprechende Object für Schein gehalten, sohdern weil er dem Erkenden Wahrheit zueignen mußte, so weit es auf das Sein gerichtet, und bleses, ohne des Erkennens odet Denkens theilhaft zu fein, selber nicht erkennbar und denkbar sein tonnte; daher er Sein und Denken als identisch, sest.

4. Das in sich vollendete Sein hatte Parmenides ohne Zweisel als das wahthaft Göttliche gedacht, wenn auch schwerkich so genannt x), vielmehr derin den Fortschritt dialektücker Kunst bewährt, daß er den Begriff des Seins rein für sich zu entswickeln unternahm. Aus der reinen Aussassung dieses Begriffs und seiner Entgegensetung gegen das Richtsein, als das schlechthin Undenkbare, etgeben sich alle ihm zugeeigneten Bestimmuns

γ) Simpl. f. 31, b, 19. (v. 95 sq.)

επότον δ' δοτί νοείν τε και υδνεκέν έστι νόημα ·

οὐ γὰρ ἄνευ τοῦ ἐψντος, ἐν ῷ πεφατισμένον ἐψτίν,
εὐρήσεις τὸ νοείν · οὐδὲν γὰρ ἔστιν ἢ ἔσται

ἔλλο παρὲξ τοῦ ἐόντος: νgί. v. 47 sq. (r).

²⁾ Ammon. in Arist. 1. de Interpr; f. 58 di. . δ ITaqu (εδίδαξε) . . . οὐδέν δστι καφά τοῖς Θεοῖς οὐτι καφεληλυθός ή τὸ μελλον θεω-λον . . . ώστι έπὶ θεών . . τὸ παφεληλυθός ή τὸ μελλον θεω-φεῖσθαι ἀδύνατον. Ar. de Remoph. Mel. et Gorg. c. 4 p. 978, b, 7 έτι τι κωλύει πεπεφάνθαι καί έχειν πέφατα ἐν ὄντα τὸν θεόν; ώς καὶ ο Παφμενίδης λέγει ἔν ὅν είναι αὐτόν κάντοθεν πτλ. (ν. 104 sq.) Die erfte dieser Angaben ift μα unbestimmt, als daß sie einen Schluß auf Parmenideischen Ausbruck verstattete; in der zweiten wird das einige Sein des Parmenides mit der einigen Gottheit des Xenophanes in einer Weise zusammengestellt, in der es gleichgültig, ob ersteret sein Sein auch als Gottheit gesetzt habe. Wogegen weder in dem Bruchfücken, noch bei Plato, Aristoteles u. a. nur im entserntesten angedeutet wird, daß auch Parmenides das Gein Gottheit genaunt habe.

gen, wie auch Aristoteles, Theophrastus u. a. alte Beeichterstatter bereits hervorgehoben z). Ebenbarum führen bie Schlußfolgerungen, wodurch- im Sein die Merkmale ber Unzeitlichkeit (u), ber Unräumlichkeit und Unbeweglichkeit (v) nachgewiesen werben, auf bie ihnen vorangestellte Bestimmung des Richtwerdens und Nichtvergehens zurück, und mit Recht haben Plato, die Peripatetiker u. a. Einheit und in fich Beharren als grundwesentliche Bestimmungen des Parmenideischen Svins hervorgehoben aa), wenn gleich in den worhandenen Bruchflicken, in benen bie Bezeichnung ber Hamptmerkmale fich vollfandig erhalten zu haben scheint, Einheit bem Sein nicht mgeeignet wird. Denn so wie unmittelbar aus ber Entgegensetzung von Sein und Richtfein die Undentbarkeit des Werbens und Bergehens folgt, so mittelbar aus ber Unzeitlichfeit, Unräumlichkeit und Unbeweglichkeit: das dem Nichtsein schlechts bin entgegengesetze unräumliche und unzeitliche Sein aber ergibt sich als ein einfaches und enthält als solches keinen Grund zu numerischer Verschiedenheit in fich.

²⁾ Arist: Metaph. A, 5 p. 986, b, 27 Παρμ. δε μάλλον βλέπων δουνέ που λέγειν παρά γάρ το δν το μή δν ούθεν άξιων είναι, εξ άνάγκης εν οίτιαι είναι το δκ και άλλο σύθεν, περί οδ σαφεστέρως εν τοίς περί Φύσεως ελρήκαμων. vgl. Phys. Auscult. I, 2. 3. 8. Theophrafins, Eudemus und Porphyr. b. Simpl. in Phys. f. 25. Plat. Soph. 241 u. a. St. in b. Comment. El. p. 136. 140.

^{6.} Anm. z. Plut, Theaet p. 180. αλλοι αδ τάναντία τούτοις απεφήναντο, οδον αχίσητον τελέθειν ῷ πάντ' ὅνομ' είναι, καὶ αλλα δσα Μέλισσοί τε καὶ Παρμενίδαι ἐναντιούμενοι πᾶσι τούτοις διισχυρίζονται, ὡς ἔν τε πάντα ἐστὶ καὶ ἔστηκεν αὐτό ἐν αὐτῷ, οὐκ ἔχον χώραν ἐν ἢ κινεῖται. Eudem. ap. Simpl. l. l. (2) μοναχώς λέγεται τὸ ὅν. Plut. adv. Col. p. 1114 μόνιμον ἐν τῷ είναι. Bie die Schinffolgerungen der Parmenibēischen Berfe fast durchgängig durch Plato, Aristoteles u. a. alte Berichterstatter bewährt werden, s. aus der Zusammenstellung in d. Commentatt, Eleat. p. 136 sqq.

Vom Parmenides gilt baher, was wir vom Tenophanes nicht gelten lassen konnten, daß er das Werden und Vergehn schlechts hin aufgehoben habe. Auch behauptet unser Eleat ausdrücklich genug, daß nur für Namen zu halten, was die Sterblichen als Wahrheit betrachten, im Wahne des Irrthums befangen, Wersden und Vergehn, Sein und Richtsein, als einander gleichges sest, den Ort verändern und sichtbare Beschassenheiten wechseln bb), d. h. Werden und Vergehen gleich wie Veränderung.

Dagegen gehört ihm die Behauptung, Alles sei Eins co), mur in dem Sinne, daß Alles was man für wirklich zu hals ten psiegt, seiner Mannichfaltigkeit und Beränderlichkeit nach undenkbar, in den Begriff des einigen, schlechthin einfachen Seins sich zurückziehen, diesem ausschließlich Wahrheit und Wirklichkeit zukommen soll.

LXX. In der Erklärung der Erscheinungen aber — vergänglichen Meinungen und trügerischem Schmucke der Rede — in der Parmenides sich zunächst dem Hes

δί) Arist. Phys. I, β και φασιν οδτε γίνεσθαι τῶν δντων οδδεν οῦτε φθείρεσθαι διὰ τὸ ἀναγκατον μὲν είναι γίγνεσθαι τὸ γιγνόμενον ἢ ἐξ ὅντος ἢ ἐκ μὴ ὅντος, ἐκ δὲ τούτων ἀμφοτίρων ἀδύνατον είναι οῦτε γὰρ τὸ ὅν γίνεσθαι (είναι γὰρ ἢδη), ἔκ τε μὴ ὅντος οὐδὲν ἄν γενέσθαι ὑποκεῖσθαι γάρ τι δεῖ. καὶ οῦτω δὴ τὸ ἐφεξῆς συμβαϊνον αὐξοντες οὐδ' είναι πολλά φασιν, ἀλλὰ μόνον αὐτὸ τὸ ὄν. τρί. de Caelo III, 1 δλως ἀνείλον γένεσιν καὶ φθοράν. τρί. Stob. Ecl. Ph. p. 402. 16 tl. a. f. Comment. El. p. 139 sq. — Simpl. f. 31, b. (γ. 99) τῷ πάντ' ὄνομ' ἐστὶν (ἀνόμασται Codd.)

δσσα βροτοί κατέθεντο, πεποιθότες είναι άληθή, γίνεσθαί τε και δλλυσθαι, είναι τε και οὐχί, και τόπον άλλάσσειν, διά τε χρόα φανὸν άμειβευν.

cc) Plut. Soph. p. 242. Theaet, (as) Arist. Metaph. B, 4 p. 1001, 32 ωστε κατά τον Παρμενίδου λόγον συμβαίνειν ἀνάγκη ἔν ωπαντα είναι τὰ ὄντα καὶ τοῦτο είναι τὸ ὄν. u. a. vgί. Comment. El. p. 136 sq.

raklit angeschlossen zu haben scheint, nimmt er zwei Urzgestalten an, das reine, sanfte, sich durch und durch gleiche Aetherfeuer, und die dichte, schwere Gestalt der Nacht, d. h. das Warme und Kalte, oder wie einige Berichterstatter es erklären, Feuer und Erde, leitet aus den verschiedenen Mischungsverhältnissen beider die verzschiedenen Grade der Vollkommenheiten im Gebiete der Erscheinungen, und aus Uebergewicht des Warmen Beschlebtheit und Bewußtsein ab, ohne jedoch zuzugeben, daß ein schlechthin Leds und Bewußtsoses, d. h. schlechthin Starres und Kaltes sich sinden könne, indem er wahrzicheinlich auf diese Weise einen Uebergang vom Gebiete des Seins zu dem der Erscheinung wenigstens als möglich zu bezeichnen beabsichtigt.

1) Fest überzengt, nur Eins sei dem Begriffe und der Bernunft nach, konnte Parmenides zwar der Anerkennung der Erscheinung eines Mannichfaltigen und Veränderlichen sich nicht entziehn, aber ebenso wenig diesen Erscheinungen die Wahrsheit und Realität des Seins beilegen. Zu ihrer Erdrterung überzugehen durch die simmliche Wahrnehmung genothigt, bevors wortet er daher, daß der Wahrheit Rede und Gedanke geschlosssen und von nun an nur sterbliche Meinung zu vernehmen sei a),

α) Arist. Metaph. A, 5 p. 986, b, 31 (vgl. vor. §, f) ἀναγκαζόμενος σος δ' ἀκολουθεϊν τοῖς φαινομένοις, καὶ τὸ ἔν μὲν κατὰ τὸν λόγον, πλείω δὲ κατὰ τὴν αἴσθησιν ὑπολαμβάνων εἶναι, δύο τὰς αἰτίας καὶ δύο τὰς ἀρχὰς πάλιν τίθησι; θερμὸν καὶ ψυχρόν, οἶον πύρ καὶ γῆν λέγων τούτων δὲ κατὰ μὲν τὸ δν τὸ θερμὸν τάττει, θάτερον δὲ κατὰ τὸ μὴ ὅν. vgl. c. 3 p. 984, b, 3. Simpl. in Phys. f. 9. 7, b. 31, b. al. (v. 111 eqq.)

έν τῷ σοι παύω πιστον λόγον ἦδε νόημα

In der hypothetischen Erklarung der Erscheinungen sett Parmenides an die Stelle eigentlicher Urstosse, gegensählich bestimmte Qualitäten, die er in seinen Bersen d) auf die im 5 angessührte Weise, eine hinzukommende prosaische Stelle, von der es zweiselhaft, ob sie dem Parmenides gehört, als das Dunne, Warme, Weiche, Leichte, und als das Dichte, Kalte, Harte und Schwere bezeichnet c); Aristoteles sett sie einander als das Warme und Kalte, gleichsam Fener und Erde entgegen d). Iwar sollen beide je sich selber schlechthin gleich und einander entgegengesetzt (b) und alle Dinge aus beiden gemischt sein e);

άμφις άληθείης δόξας δ' άπο τουδε βροτείας μάνθανε, πόσμον έμων έπεων άπατηλον άπούων. 861. τ. 29 eqq. (801. 5, p).

- b) Simpl. f, 7, b. 38, b. 39 (v. 114 sqq.)

 μορφάς γὰρ κατέθεντο δύο γνώμαις δνομάζειν,

 τῶν μίαν οὐ χρεών ἐστιν, ἐν ῷ πεπλανημόνοι εἰσίν.

 ἀντία δ' ἐκρίναντο δέμας (?) καὶ σήματ' ἔθεντο

 χωρὶς ἀπ' ἀλλήλων, τῆ (τὴν Cod.) μὰν φλογὸς αἰθέριον πῦρ

 ἤπιον ὄν (ἤ Cod.) μέγ' ἀραιόν, ἐωὐτῷ πάντοσε τωὐτόν,

 τῷ δ' ἔτέρῳ μὴ τωὐτόν, ἀτὰρ κἀκεῖνο κατ' αὐτό.

 ἀντία νυκτάδα ἢ πυκινὸν δέμας ἐμβριθές τε (νὐκτ' ἀδαῆ

 πυκνὸν Cod.)
- c) Simpl. f. 7', b και δή καταιογάδην μεταξύ των επών εμφερεται τι όησειδιον ώς αὐτοῦ Παρμενίδου, έχον οὕτως , ,, επι τῷ δε εστὶ τὸ ἀραιὸν καὶ τὸ θερμὸν καὶ τὸ φάος καὶ τὸ μαλθακὸν καὶ τὸ κοῦφον. ἐπὶ δὲ τῷ πυκνῷ ωνόμασται τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ζόφος καὶ τὸ σκληρὸν καὶ τὸ βαρύ ταῦτα γὰρ ἀπεκρίθη ἐκατέρως ἐκάτερον. νgί. νοτ. 5, m.
- d) S. Anm. a. Arist. Phys. Ausc. I, 5 και γάρ II. θερμόν και ψυχρόν άρχας ποιεί, ταυτα δε προσαγορεύει πύρ και γήν. vgl. de Generat. et Corr. II, 9. (Anm. h).
- *) Plut. adv. Col. p.11114 Παρμ. διάχοσμον πεποίηται, καὶ στοιχεῖα μιγνύς, τὸ λαμπρὸν καὶ τὸ σκοτεινόν, ἐκ τούτων τὰ φαινόμενα πάντα καὶ διὰ τούτων ἀποτελεῖ. vgl. Aristot. (Hum. h) Simpl. in Phys. f. 39. (k).

les sein; das andere durch Irrthum für wirklich gehalten f), ober, wie Aristoteles u. A. es ausbrücken, das eine dem Sein, das andre dem Nichtsein entsprechen g), und, wie Andre wollen, das eine als Wirksames, das andre als Stoffartiges gedacht werden d). Dieses gegensähliche Verhalten seiner Urgründe der Dinge hatte Parmentdes wenigstens zunächst im Sinne, wenn er oder die ihn leitende Göttin solche Erklärungs oder Anordnungsweise als dem Wahren sich annähernd bezeichnete,

f) των μίαν οδ χρεών έστιν, εν δ πεπλανημένοι είσίν. γ. An: energ. b.. Daher als νός αφαντος bezeichnet (k).

g) Arist. Metaph. (a) de Gener. et Corr. I, 3 ωσπερ Παρμ. λέγει δύο (στοιχεΐα) τὸ δν καὶ τὸ μὴ δν εἶναι φάσκων, πῦρ καὶ γῆν. a. St. s. in b. Comment. El. p. 157 sq.

h) Theophrast. ap. Alex. Aphrod. in Metaph. Schol. Ar. p. 536 ντούτω δε Επιγενόμενος Παρμενίδης Πύρητος δ Έλεάτης... έπ' άμφοτέρας ήλθε τάς δδούς. και γάρ ώς άτδιόν έστι το παν αποφαίνεται και γένεσιν αποβιδόναι πειραταί, των όντων, οθχ δμοίως περί αμφοτέρων δοξάζων, αλλά κατ' αλήθειαν μέν εν τὸ πᾶν και άγεννητον και σφαιροειδες υπολαμβάνων, κατά δόξαν δε των πολλών είς τὸ γένεσιν αποδούναι τών φαινομένων δύο ποιών τὰς ἄρχάς, πῦρ καὶ γῆν, τὸ μὲν ώς δλην τὸ δὲ ώς αἴτιον καὶ ποιοῦν.« Arist. de . Gener. et Corr. II, 9. p. 326, 3 enerdy yag nequixer, us gadi, τὸ μὲν θερμόν διαχρίνειν τὸ δὲ ψυχρὸν συνιστάναι . . . ἐκ τούτων λέγουσι και διά τούτων απαντα τάλλα γίγνεσθαι και collesodu. — Worte, die Joh. Philoponus f. 64. vgl. f. 13, auf den Parmenides bezieht. Diog. L. IX, 21 Maqu. dio re είναι στοιχεία (λέγει), πύο και γήν και το μέν δημιουργού τάξιν έχειν, την δε ύλης. vgl. Orig. Philosoph. c. 11 u. a. St. s. Comment. El. p. 157 sqq. P(utard) de Anim. Procrat. p. 1026 ftellt die beiden Parmenideischen Principe mit ben bewegenden Rraften des Empsdotles zusammen, Clemens bezeichnet fie, schwerlich nach Unleitung bestimmter Parmenibeischer Neußerungen, als Gottheiten, ad Gent. p. 42 Magu. de d Eleaths Deous elonyhoato and nal yar. 1981. jedoch Ciceto (m).

und warnte nicht burch (entgegengesetzte) Meinung ber Sterblichen fich tauschen zu lassen i).

2) Die Mannichfaltigkeit und Verschiedenartigkeit der Ersscheinungen konnte Parmenides nur aus den verschiedenen Berhältnissen ableiten, nach denen Theile der Urwesen auf jeder Stufe des Daseins, wie in jedem Einzeldinge und Wesen k) sich sinden sollten. Das Gebiet der Veränderungen aus Licht und Finsterniß gemischt und in ihrer Mitte die sphärische Erde, durch ihr Gleichgewicht in schwingender Bewegung gehalten !), dachte er sich eingeschlossen von Kreissen oder Kränzen reinen Feuers, und diese wiederum von eisnem sie gleich einer Maner umgebenden Starren und Finsterren m); im Mittelpunkt, ob der Erde oder sonst ? erhellet

i) Simpl. in Phys. f. 7, b. και πεπιανήσθαι δέ φησι τούς την ἀντίθεσιν τῶν την γένεσιν συνιστώντων στοιχείων μη συνορῶντας η μη σαφῶς ἀποκαλύπτοντας id. ib. f. 9. (v. 121 sq.) τόν σοι ἐγω διάκοσμον ἐοικότα πάντα φατίζω, ὡς οὐ μή ποτέ τίς σε βροτῶν γνώμη παρελάσση.

k) Simpl. f. 39 και μετ' δλίγα πάλιν (b) (τ. 123 sqq.)
αὐτὰς ἐπειδὴ πάντα φάος και νύξ δνόμασται
και τὰ κατὰ σφετέρας δυνάμεις ἐπὶ τοῖσί τε και τοῖς,
πᾶν πλέον ἐστὶν δμοῦ φάεος και νυκτὸς ἀφάντου,
ἴσων ἀμφοτέρων, ἐπεὶ οὐδετέρο μετὰ μηδέν. (ἴσον et κατὰ
μηδ. Cod.)

vgl. Plut. adv. Col. p. 1114 (e).

i) Diog. L. IX, 21 πρώτος δὲ οὖτος τὴν γῆν ἀπέφηνε σφαιροειδή καὶ ἐν μέσφ κεῖσθαι. Plut. Plac. III, 15 Παρμ. Δημόκριτος διὰ τὸ πανταχόθεν ἔσον ἀφεστώσαν μένειν ἐπὶ τῆς ἰσορροπίας (τὴν γῆν), οὐκ ἔχουσαν αἰτίαν, δὶ ῆν δεῦρο μᾶλλον ῆ ἔκεῖσε ῥέψειεν ἄν· διὰ τοῦτο μόνον μὰν κραδαίνεσθαι, μὴ κινεῖσθαι δέ.

m) Stob. Ecl. Ph. p. 482 Παρμ. στεφάνας είναι περιπεπλεγμένας έπαλλήλους, την μέν έπ τοῦ άραιοῦ, την δὲ ἐκ τοῦ πυκνοῦ, μικτὰς δὲ ἄλλας ἐκ φωτὸς καὶ σκότους μεταξὺ τούτων. καὶ τὸ περιέχον δὲ πάσως τείχους δίκην στερεὸν ὑπάρχειν, ὑφ' φ̄

nicht aus den dürftigen kosmologischen Bruchstücken des Parmenides,—walte, lehrte er, die Gottheit, die Alles lenke, der Grund der argen Geburt und der Mischung, die das Weibliche dem Männlichen zuführe und dieses jenem, Dike und Losentheilende Rothwendigkeit genannt n). Unter allen Göttern zuerst ersann sie den Eros o), d. h. ihre erste Neußerung war

πυρώδης στεφάνη καὶ την μεσαιτάτην πασών ἄραιών (?) πάλιν πυρώδη του δὲ συμμινούν την μεσαιτάτην ἐπάσαις τοχέα πάσης χινήσεως καὶ γενέσεως ὑπάρχειν, ῆντινα καὶ δαίμονα καὶ χυβερνήτην καὶ κληρούχον ἐπονομάζει, Δίκην τε καὶ ἀνάγκην. (nach Davisius u. A. Conj.) Simpl. £ 9. cf. f. 7 b. (v. 127 sq.)

αί γάρ στεινότεραι ποίηντο πυρός άχρίτοιο,

ai d' êni τῆς νυπτός · μετὰ δὲ φλογὸς Γεται αΙσα. (τῆς ν. Cod. für ταις ν. — für ποίηντο ν. 127 πῦηντο und πῦην Godd. — vielleicht eine Spur besserer Lebart. Cic. de Nat. Deor. I, 11 nam Parmenides quidem commenticium quiddam coronae similitudine essicit: stephanem adpellat, continente ardore lucis orbem, qui cingat caelum, quem adpellat deum: in quo neque siguram divinam neque sensum quisquam suspicari potest ut. vgl. Simpl. de Caelo s. 138 Ann. s.

n) S. Stob. I. l. (m) vgl. p. 158. Simpl. I. l. f. 7, b (v. 129)

εν δε μεσφ τούτων Δαίμων, η (δαιμονίη Cod.) πάντα χυβερνφ.
πώντα (f. παντός) γάρ στυγεροίο τόχου και μίξιος άρχη (άρχει Cod.)

πέμπουσ' ἄρσενι θή**λυ μυγέκ, τότ' ἐν**αντίοχ αὐθις

Die Angabe, Parm. habe gleichwis Empedokles und die meisten der alten Weisen die Pothagorische Lehre vom Sentrals seuer sich angeeignet (Theol. arithm. p. 8 Paris.) ist höchst unsgenau und unzwerlässig, und durch den vorher angesührten Parmenideischen Vers (m. perä de playos leras aloa) nicht woht zu hewähren, da die Bedeutung von perä so unsicher ist. val. Ritter's Gesch. I S. 482.

ο) Arist. Metaph. Α, 4 Παρμ. κατασχευάζων την του πανιός γένεσεν (v. 133)

Berbindung des Getrenmen. Dem Eros scheint der Dichter die Zwietracht an die Seite gestellt und so schon vor dem Empedolles eine Zweiheit bewegender Kräfte gesetzt zu haben; wenn er nicht vielleicht anch die Zwietracht, nach Cicero der Begierde zugesellt p), auf die ursprünglichere Liebe zurückzusähsten gesonnen war. Entschiedenere Uebereinstimmung physiologischer Erflärungen des Parmenides mit denen des Anaximans der und Empedolles, zeigt sich in der unsrem Eleaten, nur wiesderum in höchst unzulänglichen Nachrichten, beigelegten Annahme, aus der gleichsam schwangeren Erds seien, vielleicht nachs dem die Sonne sie befruchtet, zuerst einzelne Glieder entstanden, die dann sich vereinigt zum menschlichen Körper q).

3) In seiner, wie es scheint sehr umfassenden Naturlehre r) suhrte Parmenides auf die verschiedenen Mischungsver-

πρώτιστον μέν (φησίν) "Ερωτα δεών μητίσατο πάντων.
vgl. Plat, Sympos. p. 178. 195 m. a. St.

p) Cic. l. l. (m) multaque ejusdem monstra; quippe qui bellum, qui discordiam, qui cupiditatem, ceteraque generis ejusdem ad Deum revocat, quae vel morbe, vel somme, vel oblivione, vel vetestate deleatur: cademque de sideribus, quae reprehensa jam in alle, in hoc omittantum vergi. Plat. l. l., p. 195.

q) Diog. L. IX, 22 γένοσίν τε ανθρώπων ἐξ ἰλύος (al. ἡλίου) πρώτον γενέσθαι. Censorin. de Die Nat. c. 4. Empedocles primo membra singula ex terra quasi praeguante passim edita, deinde coisse et effecisse solidi hominis materiam, igni simul et humori permistam... haec eadem opinio etiam in Parmenide Veliate fuit, pauculis exceptis ab Empedocle dissensis.

r) Plut, adv. Col. p. 1114 (vgl. Mmm. e) καὶ γὰρ περὶ γῆς εἴρηκε πολλά, καὶ περὶ οὐρανοῦ καὶ ἡλίου καὶ σελήνης καὶ ἄστρων καὶ γένεσιν ἀνθρώπων ἀφήγηται, καὶ οὐδὲν ἄρρητον, ώς ἀνὴρ ἀρχαῖος ἐν φυσιολογία καὶ συνθεὶς γραφήν ἰδίαν, οὐκ ἀλλοτρίαν διαφοράν, τῶν κυρίων παρῆκεν. Clem. Alex. Strom. V, p. 613 sq. (v. 134 sqq.)

haltnisse ber beiben Grundwesen wie ben Unterschied von Sons ne und Mond und Achnliches s), so auch das Berhaltniß ber

είση δ' αίθερίαν τε φύσιν, τὰ τ' ἐν αἰθέρι πάντα σήματα καὶ καθαρὰς εὐαγέος ἢελίοιο λάμπαδος ἔργ' ἀἴδηλα, καὶ ὁππόθεν ἐξεγένοντο, ἔργα τε κὐκλωπος πεύση περίφοιτα σελήνης καὶ φύσεν. εἰδήσεις δὰ καὶ οὐρανὸν ἀμφὶς ἔχοντα, ἔνθεν ἔφυ τε καὶ ὡς μιν ἔγουσ' ἐκέδησεν ἀνάγκη πείραι' ἔχειν ἄστρων.

vgl. Simpl. de Caelo (v. 140 sqq. folg. 21nm.)

s) Stob. Ecl. Ph. p. 532 Παρμ. τὸν ήλιον και τὴν σελήνην ἐκ του γαλαξίου χύχλου άποχριθήναι, τον μέν άπο του άραιοτέρου μίγματος, δ δη θερμόν, την δε από του πυχνοτέρου, δπερ ψυχρόν. vgl. p. 524. 50. id. ib. p. 574 Παρμ. τὸ τοῦ πυχνοῦ καὶ τοῦ ἀραιοῦ μίγμα γαλακτοειδες ἀποτελέσαι χρώμα. Die Mildstraße, aus welcher Sonne und Mond ausgesondert sein follten, hielt Parm. also für einen der oberften jener gemisch= ten Rreise oder Kranze, die wiederum von einem feurigen, der Himmel (odeards) genannt wird, und dem obersten von allen, dem Mether, eingeschloffen fein follen: so wenigstens lautet die Fortsetzung des oben (m) angeführten verworrenen Berichts bei Stobaus p. 484 (die mit den aus demselben Schriftfteller angeführten Stellen nur durch sehr unsichere Deutung fich vereinigen tagt), του δε πυρός αναπνοήν τον ήλιον και τον γαλαξίαν κύκλον· συμμιγή δ' έξ αμφοθν είναι την σελήνην, του τ' άξρος και του πυρός. περιστάντος δε άνωτάτω. πάντων του αίθερος, ύπ' αὐτῷ τὸ πυρώθες ύποταγηναι, τοῦθ' δπες κεκλήκαμεν οδρανόν, δφ' οδ ήδη τα περίγεια. Parmenideischen Berfen (v) wird dagegen bie Gonne als der Region des Methers angehörig bezeichnet und der Himmel als ein fie Umfchließendes. Much in einem andern Bruchftude wirb der gemeinsame Mether und die himmlische Milchfraße zusammengeftellt und ihnen der Olymp. als das Neußerste jugefellt. Simpl. de Caclo 138 (Schol. p. 510, 3) (v. 140 sqq.)

. . πως γαΐα καὶ ήλιος ήδὲ σελήνη αἰδήρ τε ξυνός, γάλα τ'οὐράνιον καὶ Όλυμπος

Weschlechter zu einander e), die Erscheinungen bei der Zeus gung u) u. A.; nicht minder aber auch die sinnliche Wahrsnehmung und selbst das Denken zurück, wenigstens soweit es von jener abhängig ist. Denn wie jeglichem Rischung der gewundenen Glieder zu Theil ward, also wohnet der Geist in den Menschen; denn dasselbige ist was da denkt, der Glieder Natur, Allen und Jeden; — das Mächtigere ist der Gedanke v). Gleiches nämlich sollte durch Gleiches erkannt werden, das Warme, Lebensvolle durch das Warme, das Kalte und Starre durch das Starre, und Richts von aller Empsindung ober

ἔσχατος, ἡδ' ἄστρων θερμόν μένος ώρμήθησαν γίγνεσθαι.

- 2) Die Schwäche des Alters führte Parm. auf Abnahme der Lebenswärme zurück (Stob. Serm. CXV, 29), ebenso den Schlaf (Tertull. de An. p. 295 Rig.); hielt aber gegen die, gewöhnliche Annahme das weibliche Geschlecht für wärmer als das männliche. Arist. de Part. An. II, 2. Plut. Plac. V, 7.
- u) Censor. de Die Nat. c. 5. 6. Plut. Plac. V, 11. Coel. Aurel. de Morb. chron. IV, 9 (fr. v. 151 sqq.).
- ν) Arist. Metaph. Γ, 5 p. 1009, b, 17 και γάρ Κμπεδοκίξε μεταβάλλοντας την εξιν μεταβάλλειν φησί την φρόνησω... και Μαρμ. δε αποφαίνεται τον αυτόν τρόπον (τ. 147 εση.) ώς γάρ ξκαστος έχει κράσιν μελέων πολυκάμπτων, τώς νόος άνθρώποισι παρίσταται το γάρ αὐτό έστιν δπερ φρονέει μελέων φύσις άνθρώποισιν και πάσιν και παντί το γάρ πλέον έστι νύημα.

so daß unter Olympus wohl die Sphäre des reinen Feuers zu verstehn sein möchte. vgl. Stob. 1. 1. p. 516. Höchst dürftig ist was sonst noch von Parmenideischen Borstellungen über das sogen. Gesicht des Mondes (Stob. 1. 1. p. 564), der Erlenchtung des Mondes durch die Sonne (ib. 550. vgl. Plut. de Fac, in orb. L. p. 929 adv. Col. p. 1116 fr. v. 145 aq.), von der Ernährung der Gestirne durch seuchte Ausdünstungen (avaduntavic) der Erde (Stob. p. 524), und der Aussonderung der Luft aus der Erde, letzteres in der mehrsach angezogenen Stelle des Stobäus (p. 482 aq. vgl. m) berichtet wird.

ketenntnis entblöst, diese aber in dem Mas reiner und volls tommner sein, in welchem das Warme, jedoch in bestimmten Berhältnissen, vorherrsche w). So loste sich ihm denn alles Wissen um die Erscheinungen in Wahrnehmung, der Geist in das Lebensprincip y) und dieses in Mischungsverhältnisse des Stoffs oder die dadurch bedingte Kraftthätigkeit auf. Aber gewiß galten ihm diese Amnahmen auch nur für das Gebiet der Erscheinungen; die Bernunft, die das nnerschütterliche derz der Wahrheit zu erkennen, das Sein zu ergreisen im Stande, aus Mischungsverhältnissen des Werbenden, Beränsderlichen, Erscheinenden und Richtseienden abzuleiten, konnte ihm nicht, in den Sinn kommen, solange er Erkenntnis der Bernunft und täuschende Vorstellung, Sein und Werden einanz der entgegensetze.

4). Wie aber dachte er fich das Berhältniß des Seins zu den Erscheinungen, des Wissens zum Wähnen? Zur Beante

w) Theophr. de Sens. 3 Παρμ. μεν γαρ δεως οὐδεν ἀφώρικεν (περὶ ἐκάστης τῶν κατὰ μέρος αἰσθήσεων), ἀλλὰ μόνον δτε δυοῖν ὅντοιν στοιχείοιν κατὰ τὸ ὑπερβάλλον ἐστὶν ἡ γνῶσις ἐὰν γὰρ ὑπεραίρη τὸ θερμὸν ἢ τὸ ψυχρόν, ἄλλην γίνεσθαι, τὴν διάνοιαν · βελτίω δὲ καὶ καθαρωτέραν τὴν διὰ τὸ θερμόν, οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ταύτην δεῖσθαί τινος συμμετρίας. ,,ώς γὰρ ἔκ. κιλ. (v) τὸ γὰρ αἰσθάνεσθαι καὶ τὸ φρονεῖν ὡς ταὐτὸ λίγει · διὸ καὶ τὴν μνήμην καὶ τὴν λήθην ἀπὸ τούτων γίνευ σθαι διὰ τῆς κράσεως. ἄν δ' ἰσάζωσι τῆ μίξει, πότερον ἔσται φρονεῖν ἢ οὐ, καὶ τίς ἡ διάθεσις, οὐδεν ἔτι διώρικεν. ὅτι δὲ καὶ τῷ ἐναντίω καθ' αὐτὸ (fort. sid. οὐ) ποιεῖ τὴν αἴσθησιν, φακερὸν ἐν οἶς ψησὶ τὸν νεκρόν φωτὸς μὲν καὶ θερμοῦ καὶ σωνῆς οὐκ αἰσθάνεσθαι, διὰ τὴν ἔκλειψιν τοῦ πυρός, ψυχροῦ δὲ καὶ σιωπῆς καὶ τῶν ἐναντίων αἰσθάκεσθαι, καὶ δλως δὲ πᾶν τὸ δν ἔχειν τινὰ γνῶσιν.

ο Diog. L. IX, 22 την ψυχην και τον νούν ταθτόν είναι, καθά μέμνηται και Θεόφραστος έν τοῖς Φυσικοῖς κτλ. Plut. Plac. IV, 5 Παρμ. ἐκ δλοι τῷ θώρακι καὶ Ἐκίκουρος (τὴν ψυχην είναι).

wortung biefer schon im Alterthume vielfach erdrterten Frage, ließen die Einen ihn, in Platonischer Weife, eine intelligibele Welt und Welt ber Erscheinungen einander entgegenseben x), Andre bezogen sein Sein auf den wahren himmel z), noch Ans bre auf ein über die Principien Hinausliegendes aa) u. s. w. Simpliches zeigt fehr gut, bas weber ein Körperkiches, noch ver Himmel, noch ein Seelisches (pozizio), woch ein Intelligio beles (vogrov), noch eine unshvitbare Wusenheit sver ein wesenhaftes Atom barumer zu verstehn sei, rifft wahrscheinlich aber auch seinerfeits den Sinn des Eleaten nicht, wenn er es für das Princip und die Ursache aller Dinge nimmt, sofern Alles einheitlich und einfach in ihm enthalten sein musse de), etwa in der Weise, wie der spätere Pantheismus das veränderliche und theilbar Ausgebehnte und Denkende auf entsprechende unendliche und untheilbare Attibute ber gottlithen Substanz zurådführte, als unter ber Form ber Ewigkeit in ihnen ent Bielmehr dürfen wir wohl zwersichtlich annehmen, Parmenides burchbrungen von der Nothwendigkeit das Sein als ein einiges, einfaches und unwandelbares zu benten, habe

π) Plut. adv. Colot. p. 1114 d δε Παρμενίδης αναιρεί μεν οὐδετέραν φύσιν, εκατέρη δε αποδιδούς το προσήπον, εἰς μεν την ποῦ ένὸς και δντος ἰδέαν τίθεται τὸ νοητόν . . . εἰς δὲ την αταιντον καὶ φερομένην τὸ αἰσθητὸν κτλ. f. a. St. in b. Commentatt, El. p. 99. 102. 152.

z) Simpl. in Phys. f. 31 οὐσε τῷ οὐρανῷ ἔφαρμόττει τὰ παρ' πὐτοῦ λεγόμενα, ὧς τινας ὑπολαβεῖν ὁ Εὐσημός φησιν, ἀχούταντας τοῦ ,,πάντοθεν" χιλ. (v. 105 f. vor. f, w) οὐ γὰμ σιαιρετός ὁ οὐρανὸς χιλ. vgl. Eudem. ap. Simpl. f. 29.

aa) Ioh. Phil. in Arist. Phys. a. p. 9 οὐ περὶ τῶν ἀρχῶν ἐποιοῦντο τὸν λόγον κτλ. vgl. p. 12.

bb) Simpl. in Phys. f. 31 λείπεται οὖν το νοητον πάντων αξτιον, δι ο καὶ δ νοῦς ἐστὶ καὶ το νοεῖν, ἐν ῷ πάντα κατὰ μίαν ἔνωσιν συνηρημένως προείληπται καὶ ἡνωμένως, τοῦτα εἰναι τὰ Παρμενίδειον ἕν ὄν, ἐν ῷ μία φύσις καὶ τοῦ ἔνὸς καὶ ὄντις ἐστί υgί f. 5, b. 10. 26, b, 31.

die Mannichfaltigkeit der wandelbaren Erscheinungen auf dem Wege ber Wissenschaft aus bem Sein abzuleiten lieber nicht unternehmen als sich ber Gefahr aussetzen wollen biesen Bes griff, beffen Bestimmungen sich ihm mit überwältigender Dentnothwendigkeit dargeboten hatten, burch angenägende Ableis tungsversuche zu krüben. Nur ats Ahndung mochte er es aussprechen, daß in ber Welt ber Erscheinung bem Sein ein Richtsein beigemischt sei und jenes in der belebenden Kraft der Warme fich wirksam erweise. Daß ohngeachtet der Einheit und Einfachheit bes Seins eine Welt bes Mannichfaltigen und ber Veränderungen in ben Kreis ihrer Erscheinungen gewaltsam und Banne, bag bem Geln bas Werben sich zugeselle, betrachtete er als das Werk einer Nothwendigkeit, die der Bes griff nicht zu durchdeingen vermöge. Und zeigt sich nicht auch barin ber Geist hochst besonnener, Schritt fin Schritt fortschreis tender Forschung, daß zuerst ber Begriff des Seins, diefer Ans gelpunkt bes höheren Denkens, in seiner ganzen Reinheit, und gegensätzlich gegen ben bes Werbens festgestellt wird, bevor man ' Bermittelungsversuche unternimmt, welche ohne bie forgfals tigste Vorbereitung die hochste und schwierigste Aufgabe der Speculation genügend ju lofen nicht mut nicht vermögen, fondern einen jener beiden Begriffe in ben anbern aufzulosen. broben ? Hatte Parmenibes klarer und scharfer Berstand sich an neuplatonischer Ausgleichung bes hier stattfindenden Gegensatzes genfigen lassen, so wurde aller Wahrscheinlichkeit nach voreilige Alleinheitslehre ber fügendlich fraftigen Speculation frubes Siedithum bereitet oder fe in orientalisch phantastische Dichtungen aufgeloft haben. Gelbst angenommen Parmenibes ware mit Plato's umfaffenbein Geifte ausgerüftet gewesen, ungestraft hatte er schwerkich Mittelftusen philosophischer Ents wickelung überspringen butfen, die ber Ibeenlehre, bem ersten benkwürdigen Vermittelungsversuche ber Begriffe bes Seins und Werbens, vorangehn sollten. Db fich auf bieses Problem der angebliche Unwille des Parmenides über ans maßliches Vorgeben zu wissen bezogen haben möge, ober ob

Neußerungen über die Unerkennbarkeit der Welt der Erscheisnungen von Arkestlas und andern Skeptikern misdeutet wursden, die alle Philosophen des frühern Alterthums zu sich hinzüberzuziehn bestrebt waren, — verstatten die dürftige Anführung co) nicht zu entscheiden.

Merkwürdig aber, daß der Philosoph des Seins in seis nem Erklarungeversuche ber Erscheinungen fich zunächst berjenigen Theorie angeschlossen zu haben scheint, die auf ben Begriff des Werbens burchaus gegründet war. Dber sollte es Zufall sein, daß Parmenides, gleich wie Heraklit, in bem Warmen, als Subfrate ber Bewegung, den positiven Grund ber Erscheinungen erblickte, gleich jenem Jonier, unbebingte Rothwenbigkeit als lettes Prinzip bes Werbens betrachtete und sich auch in der Annahme gegensätzlich bestimmter Urwesen der Heraklischen Lehre vom Gegenlauf der Bewegung näherte? Rur barin mußte er sich von seinem muthmaßlichen Borganger ganglich entfernen, bag er bas Sein nicht ins Werben auflosen durfte, dieses ihm vielmehr ber mahre intelligibele Grund aller Mahrheit und Gewisheit blieb, wie wenig er fich auch getraute die Brude nachzuweisen, auf ber man vom Sein zum Werben gelange. Auch barin scheint Parmenides vom Heraklit fich unterschieden zu haben, bag in der Erklarung der Erscheinungen jener ohngleich mehr wie Dieser, einer mechanischen Auffassung fich geneigt zeigt, eben weil ber Eleat bas Bewußtsein ber Wahrheit und Gemigheit bem Gebiete bes Seins zuweift, mahrend ber Jonier es in ber Welt ber Erscheinungen glaubt nachweisen zu ton-Sehr möglich, bag Parmenides um ein Menschenalter fpater geboren, in feiner Erscheinungelehre ber Atomistit fich angeschlossen haben würde, hatte nicht etwa bie Ohumoglich-

cc) Cic. Acad. IV, 23. Parmenides, Xenophanes, minus bonis quamquam versibus... increpant corum arrogentiam, quasi irati, qui quum sciri nihil possit, audeant se scire dicere, pgl. Plut. adv. Colot. 1121 aq.

keit ihn davon abgehalten, in dem bloß Ausgedehnten und keeren einen Uebergangspunkt vom Sein zum Werden auch nur in der Ahndung aufzufassen.

LXXI. Melissus der Samier, angeblich Anführer der Flotte, welche die der Athener unter Perisses überswand (Dl. 85.), zeigte, gleichwie Parmenides und auf ähnliche Weise, nur mit bestimmterer Berücksichtigung der Annahmen der Physiologen, daß dem Sein weder Entssehn noch Vergehn, weder Wachsen noch Abnahme, weder qualitative noch örtliche Veränderung, und ebensowenig Mehrheit zukommen könne; schloß aber, daß es ebensdarum als ein unendliches zu setzen. Nicht mit Unrecht ward er daher beschuldigt, den Begriff des reinen Seins nicht festgehalten zu haben, obwohl er es als Sein an sich bezeichnete, und alle Körperlichkeit davon ausschlies sen wollte. In der Erklärung der Erscheinung nahm er, wahrscheinlich in Uebereinstimmung mit Empedokles, vier Grundstoffe an.

Commentatt. Eleatt. p. 185-214.

1) Melissus, Staatsmann und Feldherr a), wenn nicht etwa die hierher gehörigen Erzählungen auf Namensverwechs-lung beruhen, wird, wir wissen nicht mit welchem Rechte,

α) Diog. L. IX, 24 Μέλισσος Ίθαγένους Σάμιος . γέγονε καλ πολιτικός ἀνήρ καὶ ἀποδοχής παρὰ τοῖς πολίταις ἡξιωμένος δθεν καὶ ναύαρχος αἰρεθεὶς ἔτι καὶ μᾶλλον ἐθαυμάσθη διὰ τὴν οἰκείαν ἀρετήν. Plut. Periel. p. 166 πλεύσαντος γὰρ αὐτοῦ (τοῦ Περικλ.) Μέλισσος ὁ Ἰθαγένους, ἀνήρ φιλόσοφος, στρατηγών τότε της Σάμου, καταφρονήσας τῆς δλιγότητος τών νεών ἢ τῆς ἀπειρίας τών στρατηγών, ἔπεισε τοὺς πολίτας ἐπιθέσθαι τοῖς ᾿Αθηναίοις κτλ. τρί. Plut. Themist. p. 112 adv. Col. p. 1127 ᾿Αθηναίους κατεναυμάχησε. Ael. Var. Hist. VII, 14.

Schüler bes Parmenides genannt b), von Plato und Aristokeles nur im allgemeinen als Eleat bezeichnet. Als Zeit seiner Bluthe gab Apollodorus die 84 Ohnnp. an; in die solgende Olymp. fällt der ihm zugeschriebene Sieg. In Folge
der spärlichen Angaben über seine Theorie der Erscheinungen
dürsen wir mit einiger Bahrscheinlichkeit annehmen, daß er
die Lehre des Empedokles kannte; wogegen die Angabe über
persönliche Beziehung des Malissus zum Heraklitus (b) hächst
unslicher und unwahrscheinlich ist. Aus seiner in ungebundener Rede versästen Schrift hat uns Simplicius bedeutende
Bruchstücke erhalten, deren Aechtheit durch das Aristotelische
oder Theophrastische Buch bewährt wird c).

2) A. Daß das Sein weber als geworden zu seizen noch als vergänglich, sucht Welissus in einer Beweissührung, die uns das angesührte Kuch vollkändiger als das hierher gehörige Bruchstäd erhalten hat d), in Bezug auf relatives wie auf

b) Diog. L. l. l. οὖτος ήχουσε Παρμενίδου, ἀλλά καὶ εἰς λόγους ηλθεν Ήρακλείτω, βτε καὶ συνέστησεν αὐτον τοῖς Ἐφεσίοις ἀγνοοῦσι κτλ. id. ib. φησὶ δ' Απολλόδωρος ἡκμακέναι αὐτὸν κατὰ τὴν τετάρτην καὶ ὀγδοηκοστὴν Ὁλυμπιάδα.

c) Simplicius redet nur im Allgemeinen von einem σύγγραμμα des Meliffus (d), Mexander Aphrod. foll, nach Beffarion adv. calump. Plat. II, 11, es unter dem Litel vom Gein oder von der Natur angeführt haben.

d) Simpl. in Phys. f. 22, b τοῖς γὰρ τῶν φυσικῶν ἀξιώμασι χρησάμενος ὁ Μέλ. περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς, ἄρχεται τοῦ συγγράμματος οὕτως . κεὶ μὲν μηδέν ἐστι, περὶ τοὐτον τι ἄν λέγοιτο ὡς ἐόντος τινός; εὶ δέ τι ἔστιν, ἢτοι γινόμενον ἐστιν ἢ ἀεὶ ἐόν. ἀλλ' εὶ γινόμενον, ῆτοι ἐξ ἐόντος ἢ ἐκ μὴ ἐόντος ἀλλ' οὕτε ἐκ μὴ ἐόντος οἶόν τε γίνεσθαί τι, οὕτε ἄλλο μὲν οὐ- δὲν ἐόν, πολλῷ δὲ μᾶλλον τὸ ἀπλῶς ἐόν. οὕτε ἐκ τοῦ ἐόντος · εἴη γὰρ ἄν οὕτω καὶ οὐ γίνοιτο. οὐκ ἄρα γικόμενόν ἐστι τὸ ἔόν · ἀεὶ ἐὸν ἄρα ἐστίν. Arist. de Xenoph. G. et Mel. c. 1. ᾿Αΐδιον εἶναί ψησιν εἴ τι ἐστιν, εἴπερ μὴ ἐνδέχεται γενέσθαι μηδὲν ἐκ μηθενός. εἴτε γὰρ ἄπαντα γέγονεν

absolutes Werden und Vergehn nachzuweisen. Weber aus Seiendem kann das Sein geworden sein, noch aus Richt, seiendem: aus Richtseiendem, wenn überhaupt Richts, so noch weniger das Sein au sich (ro änders dov); aus Seiendem nicht, weil es sunft schon gewesen nicht erst geworden wäre. Ebenso wenig aber wie alles Seiende, ist ein Theil des Seienden als geworden zu setzen, weil im letteren Kalle das Hinzugerkommene aus dem Richtsein geworden sein müßte. Auf ähnsliche Weise wird das Vergehn vom Sein andgeschlossen und bemerkt, das liebergang des Seins aus Richtsein auch nicht von den Physitern augenommen werde. Immer war das Sein daher, und immer wird es sein e).

B) Was nicht geworden und unvergänglich, hat weder Anfang noch Ende; was weder Anfang noch Ende hat, ist mendlich, und das All auch der Größe nach unbegrenzt f)=

εδτε 'μή πάντα άζδια άμφοτερως. Εξ οὐδενός γάρ αὐτῶν ἄν γινόμεκα · ἀπάντων τε γάρ γινομένων οὐδὲν προϋπάρ—χειν · εἴτ' ὄντων τινῶν ἀεὶ ἔτερα προσγίνοιτο, πλέον ἄν αὰ μεῖζον τὸ ἔν (κ ὄν) γεγονέναι. ὧ δὴ πλέον καὶ μεῖζον, τοῦτο γενέσθει ἄν ἐξ οὐδενός · τῷ (κ. ἐν τῷ) γὰρ ἐλάττονι τὸ πλέον, ἢ δ' ἐν τῷ μικροτέρῳ τὸ μεῖζον οὐχ ὑπάρχειν. જgί. Ioh. Philop. in Physica b. p. 4. Alex. in El. Sophist. f. 17, b.

s) Simpl. l. l. ,,οὖτε φθαρήσεται τὰ ἐόν· οὖτε γὰρ ἐς τὸ μὴ ἐὀν οὖόντε τὸ ἐὸν μεταβάλλειν (συγχωρέεται γὰρ καὶ τοῦτο ὑπὸ τῶν φυσικῶν), οὖτε ἐς ἐόν· μένοι γὰρ ἄν οὖτω γε πάλιν καὶ οὖ φθείροιτο. οὖτε ἄρα γέγονε τὸ ἐὸν οὖτε φθαρήσεται· ἀεὶ ἄρα ἦν τε καὶ ἔσται· ὑgί. Simpl. 34, b (fr. 6). Cic. Acad. IV, 37. Meliseus học quod esset infinitum et immutabile, et fuisse semper et forc (dixit). A. ⑤t. ſ. in b. Comment. El. p. 199 sq.

f) dimpl. a. a. D. (fr. 2) ,, dll' ξπειδή το γενόμενον άρχην έχει, το μη γενόμενον άρχην οθα ξχει· το δ' ξόν (f. add. εί) οὐ γέγονεν, οὐα ἄν ξχοι άρχην. ξτι δε το φθειρόμενον τελευτην έχει εί δε τί έστιν άφθαρτον, τελευτην οὐα έχει. το έον άρα άφθαρτον ξόν τελευτην οὐα έχει. το έον άρα άφθαρτον ξόν τελευτην οὐα έχει. το δε μήτε άρχην ξχον μήτε

bas Unendliche aber ein einiges, das Sein baher ein eis niges g).

C) Das Einige ist durch und durch gleich, d. h. einsfach a) und als solches weder der quantitativen und ortlichen noch qualitativen Beränderung d. h. weder der Zunahme und Abnahme noch der Berdichtung und Berdünnung, oder der Umstellung, noch dem Leiden und der Krankheit unterworfen, weil jede Beränderung ein Richtseiendes voraussetzt.

D) Das einige ist eben darum auch ohne Bewegung wes gen seiner durchgängigen Gleichheit, und weil ein Richtsein ober Leeres Bedingung der äußern wie der innern Bewegung, sofern diese verschiedene Grade der Dichtigkeit des Stoffes i),

teleuthy aπειρού τυγχάνει εόν απειρού αρα το εόν. Τοςί. Simpl. f. 23, b (fr. 7—10). Arist. l. l. άξδιού δε όν απειρού είναι, ότι οὐα έχει ἀρχήν δθεν εγένετο, οὐδε τελευτήν εἰς ὁ γενόμενου ετελεύτησε ποτε. τοςί. Arist. Elench. Soph. c. 5 p. 167, b, 13. c, 6 p. 168, b, 35. Ausc. Phys. I, 5 m. c. St. in b. Comment. El. p. 200, b.

- g) Simpl. (fr. 3) ,, el δὶ ἄπειρον, ἔν. εἰ γὰρ δύο εἴη, οὐε ἄν δύναιτο ἄπειρα εἴναι, ἀλλ' ἔχοι ἄν πέρατα πρὸς ἄλληλα. ἄπειρον δὲ τὸ ἐόν, οὐε ἄρα πλέω τὰ ἐόντα· ἔν ἄρα τὸ ἐόν." Ατἰετ. πᾶν δὲ καὶ ἄπειρον ὅν (l. ἔν) εἰναι. εἰ γὰρ πλέον ἤ δύο εἴη, πέρατ' ἄν εἰναι ταῦτα πρὸς ἄλληλα. καί. Diog. L. IX, 24. Stob. Ecl. Phys. p. 60. Galen, de Elem. sec. Hipp. I, p. 50 sq. de Nat. Hom. n. a. ⑤t. in b. Comment. El. p. 203 sq. 206 sq.
- λ) Atist. Εν δὲ δμοιον εἰντι πάντη εἰ γὰρ ἀνόμοιον, πλείω ὅντα, οὐχ ἄν ἔτι ἔν εἰναι ἀλλά πολλά. ἀἰδιον δὲ ἔν μέτριόν (?) τε καὶ δμοιον πάντη ἀκίνητον εἰναι τὸ ἔν. Simpl. ,,ἀλλά μὴν εἰ ἕν, καὶ ἀκίνητον τὸ γὰρ ἔν ἐὸν ὅμοιον ἀεὶ ἑωϋτῷ τὸ δὲ ὅμοιον οὕτ' ἄν ἀπόλοιτο οὕτ' ἄν μέζον γίγνοιτο οὕτε μετακοσμέριτο, οὕτε ἀλγέει οὕτε ἀνιήεται εἰ γάρ τι τούτων πάσχοι, οὐχ ἄν ἕν εἴη." (fr. 4. vgl. 11 aqq.)
- δìmpl f. 24 (fr. 11) λέγει οὖν ὁ Μέλισσος οὖτω τὰ πρότερον
 εἰρημένα συμπεραινόμενος καὶ οὖτω τὰ περὶ τῆς κινήσεως

jene ein Anser dem Bewegten voraussetze, das einige unends liche Sein k) aber kein Außer ihm zulasse, und sofern das Leere als Richtseiendes schlechthin undenkbar i) sei.

ξπάγων . ,,ουτως οὐν ἀϊδιόν ἐστι καὶ ἄπειρον καὶ ἕν καὶ δμοιον πάν, και οὐτ' ἄν ἀπόλοκο οὖτε μέζον γίγνοιτο οὖτε μεταχοσμέριτο, οὐτε άλγέει οὐτε άνιῆται. εὶ γάρ τι τούτων πάσχοι, ούε αν έτι έν είη. εί γαρ έτεροιούται, ανάγκη τὸ ξὸν μη δμοῖον είναι, άλλ' ἀπόλλυσθαι τὸ πρόσθεν ξόν, τὸ δε οθα εθν γίνεσθαι. εὶ τοίνυν τρὶς μυρίοισιν (τριχὶ μιῆ μυρ. Εά, τριών μή ή μυρ. Cod.) έτεσιν έτεροτον γένοιτο τὸ πάν, όλεϊται αν εν τω παρόντι (παρ. Cod. παντί Kd.) χρόνο. αλλ' οψός μεταχοσμηθήναι ανυστόν. δ γάς χόσμος δ πρόσθεν εών ούκ απόλλυται (Cod. απολείται Ed.), ούτε δ μή εων γίνεται. δτε δε μήτε προσγίνεται μηδεν μήτε απόλλυται μήτε ετεροιούται, πως αν μετακοσμηθέν των ξόντων τι με; εί μεν γάρ τι Εγίνετο έτεροζον, ήδη αν και μετακοσμηθείη. οδδε άλγεεί οδ γὰρ ἄν πᾶν εἴη ἀλγεινόν (ἀλγεόν Cod.) οὐ γὰρ ἄν δύναιτο αει είναι χρημα αλγεόν (it.)· οὐδε έχει Κυην δύναμιν τῷ ὑγιέϊ οὖτ ἄν δμοιον εἴη, εὶ ἀλγέοι ἀπογενομένου γάρ τευ αν αλγέοι ή προσγινομένου, κούκ αν έτι δμοιον είη. οὐδ αν τὸ ύγιὲς ἀλγήσαι σύναιτο από γαρ αν δλοιτο τὸ ύγιὲς παλ τὸ δόν, τὸ δὲ οὖκ δόν γένοιτο. καλ περλ τοῦ ἀκιῆσθαι ωυτος λόγος το αλγέοντι. ουθέ πενεόν εστιν ουθέν πτλ. Arist. τοιούτο δε όν τὸ Εν ανώδυνόν τε και ανάλγητον ύγιες πε και άγοσον είγαι, ούτε μετακοσμούμενον θέσει, ούτε έτεροιούμενον είδει, ούτε μιγνύμενον άλλω κατά πάντα γάρ ταύτα πολλά τε τὸ ξν γίνεσθαι καὶ τὸ μὴ ὅν τεκνούσθαι καὶ τὸ ὂν τρθείρεσθαι ἀναγκάζεσθαι. ταῦτα δὲ ἀδύνατα είναι. παὶ γάρ εἰ τὸ μεμίχθαι τι ἕν ἐκ πλειόνων λέγοιτο, καὶ εἴη πολλά πινούμενα είς άλληλα τά πράγματα και ή μίξις ή ώς έν Ενὶ σύνθεσις εἴη τῶν πλειόνων, ἢ τῇ ἀπαλλάξει οἶον πρόσθησις γίνοιτο των μιχθέντων, έχείνους (f. έχείνων) μέν αν δι' αλλήλων χωριζόντων είναι τα μιχθέντα, επιπροσθήσεως ο ούσης έν τη τρίψει γίνεσθαι άν έχαστον φανερόν, άφαιρουμένων των πρώτων τα ύπ' άλληλα τεθέντα των μιχθέντων. ών οὐδετερον συμβαίνειν.

k) Simpl. f. 22, b. (h) ,,τὸ γὰρ ἡντιναοῦν κίνησιν κινεόμενον, ἔκ τινος

E) Das einige Sein muß als theillos auch körperlos ges sest werben m).

3) Mithin tauschen und unsre sinnliche Wahrnehmungen, die uns Mannichfaltigkeit, qualitative Verschiedenheit, Verschnerungen und Bewegungen vorspiegeln, und auf die Weise das Seiende in ein Richtseiendes auslösen 2). Deun ware

nul es Etegón to merapálles. Göden de fin Etegon naga to cor ούχ άρα τούτο κινήσεται. και κατ' άλλον δε τρόπον οὐδεν αενεύν έστι του έόντος. το γάρ πενεόν ουθέν έστιν. ούπ άν οδν εξη τό γε μηδέν οδ πινέεται οδν τὸ ξόν υποχωρήσαι γάρ ούα έχει οὐδαμή πενεού μη ἐόντος. ἀλλ' οὐδὲ ἐς ἐωὐτὸ συσταλήναι δυνατόν - εξη γάρ αν όδτως άραιότερον εωύτου καλ πυχνότερον. τούτο δε άδύνατον το γάρ άραιον άδύνατον δμοίως πλήρες είναι τφ βτυχνώ, άλλ' ήδη το άραιον γε κενεότερον γίνεται του πυχνού. το δε κενεόν οὐκ ἔστιν. εἰ δε πλήρες εστι το εον η μή, κρίνειν χρή το είσδεχεσθαί τι αὐτὸ ἄλλο ή μή · εί γὰρ μή εἰσδέχεται, πλήρες, εί δὲ εἰσδέχοττό τε, οὐ πλήρες. εὶ οὖν μή ἐστε κὲνεόν, ἄνάγκη πλήρες είναι· εί σε τούτο, μή κινέεσθαι, ούχ ότι μή συνατόν διά πλήρεος χινέεσθαι, ώς ξπί τών σωμάτων λέγομεν, άλλ' ότι πάν τὸ ἐδν οὐτε ἐς ἐδν σύναται κινηθήναι, (οὐ γάρ ξστί τι παρ' κὐτό), οὐτε ές τὸ μη ἐόν· οὐ γάρ ἐστι τὸ μη εόν., vgl. Simpl. f. 9. 17, b (fr. 14) f. 24 (fr. 15) Arist. οὐ γάρ ἄν πινηθήναι μη ές τι υποχωρήσαν · υποχωρήσαι δε άνάγκην είναι ήτοι είς πλήρες ίὸν ή κενόν. τούτων δε τὸ μέν οὐκ αν δεξασθαι τὸ πλήρες, τὸ δε οὐχ είναι οὐδεν [ή] τὸ χενόν.

- l) Eudem. ap. Simpl. f. 24. ἀχίνητον δε δή πως, ή δτι πλήρες; πλήρες δε δτι οὐχ ἔσται ἄπειρον χενοῦ μετέχον; Alex. Aphr. ib. ὄντος τε (χενοῦ), μηχέτι ἔσεσθαι ἄπειρον τὸ ὄν χτλ. vgl. Unm. k zu Anf. Eudemus und Alex. scheinen eine vollständigere Schlußfolgerung des Relissus vor sich gehabt zu haben.
- m) Simpl, f. 24. 19 (fr. 16) , εἰ μὰν ἐὸν εἴη, δεῖ αὐτὸ ἕν εἶναι· ἔν δὰ ἐόν, δεῖ αὐτὸ σῶμα μη ἔχειν· εἰ δὰ ἔχει πάχος, ἔχοι ἄν μόρια, καὶ οὐκέτι ἄν εἴη ἕν."
- n) Arist. l. l. p. 974, b, 2 διὰ τοῦτον δὲ τὸν τρόπον κἄν εἶναι πολλὰ κἄν ῆμῖν, ὡς τὸ φαίνεσθαι μόνως. ὧσι' ἐπὲιδή οὐχ

ein Mannichfaltiges wirklich, so müßte es sich als seiend uns darstellen und nicht als in stetem Werden und steter Beränsberung begriffen; nun aber erscheint und das Warme im Uesbergange zum Kalten, das Harte zum Weichen, das Belebte zum Tode, oder umgekehrt, und was wir str beständig und wig hakten aus dem jedesmal wahrgenommenen Zustande in andre übergehend: so daß die Wahrnehmung und täuschen unß, denn ware sie wahr, so müßte jegliches beharren wie es erschien, d. h. das Mannichsaltige sein wir das Eins oder das wahre Sein o).

οίόν θ' οδιως, οὐδὲ πολλὰ θυνατὸν είναι τὰ δντα, ἀλλὰ ταῦτα δοκείν οὐκ ὸρθῶς. πολλὰ γὰρ καὶ ἄλλα κατὰ τὴν αἴσθησιν φαντάζεσθαι ἄπασαν.

v) Simpl. de Caelo f. 138 (Schol. p. 509, b, 19) vgl. Aristocl. ap.-Euseb. Pr. Ev. XIV p. 757. Simpl. είπων περί τοῦ ὄντος ὅτι ξν έστι και άγενητον και άκινητον και μηθενί κενώ σιειλημμένον αλλ' δλον έσυτου πληρες, επαγει· (fr. 17) ,, μέγιστον μέν οὖν σημήϊον οὖτος ό λόγος δτι ξν μόνον ἐστίν. ἀτὰρ καὶ τάθε σημήϊα. εί γάρ ήν πολλά τοιαύτα, χρή αὐτά είναι οίόν περ εγώ φημι τὸ εν είναι. εί γὰρ ἔστι γῆ καὶ ὕδωρ καὶ άἡρ και σίδηρος και χρυσός και πύρ, και τὸ μέν ζφον τὸ δὲ τεθνηχός, και μέλαν και λευκόν, και τὰ ἄλλα πάντα ἄσσα οί. άνθρωποί φασι είναι άληθή, - εί δή ταύτα έστι καὶ ήμεις όρθώς δρέομεν και ακούομεν, είναι χρή (έχρην) εκαστον τοιοῦτον οίόν περ το πρώτον έδοξεν ήμιν και μή μεταπίπτειν μηδε γίνεσθαι έτεροτον, άλλ' άει είναι ξχαστον, οδόνπες ξστι. νῦν δέ φαμεν δρθώς δράν και ακούειν και συνιένα». δοκέει δε έμεν τό τε θερμόν ψυχρόν γίγνεσθαι και το ψυχρόν θερμόν, καὶ τὸ σκληρὸν μαλθακὸν καὶ τὸ μαλθακὸν σκληρόν, καὶ τὸ ζώον αποθνήσκειν και έκ μή ζώντος γίγνεσθαι, και ταύτα πάντα ετεροιούσθαι, και δ τι έν τε και δ νύν οθδεν δμοιον είναι, άλλ' δ τε σίδηρος σχληρός εων τῷ δαχτύλω χατατρίβεσθαι όμου ξέων, και χρυσός και λίθος, και άλλο δ τι ίσχυρον θοκέει είναι πάν. ωστε συμβαίνει μήτε δράν μήτε τα όντα γιγνώσκειν, έξ θθατός τε γη και λίθος γίνεσθαι. οὐ τοίνυν ταυτα άλλήλοις δμολογέει φαμέγοις γάρ είναι πολλά ά"-

- 4) Bier Elemente und zwei bewegende Kräfte legt der physiologischen Theorie wie des Zeno so auch des Melissus Stodaus p), zwei Elemente, Fener und Wasser, Iohannes Phistoponus dem Melissus bei, q), vielleicht weil der Eleat, gleichwie Empedotles, die Bierheit wiederum in eine gegensätliche Zweis heit auslöste. Nothwendigkeit d. h. nothwendige Borherbesstimmtheit war auch ihm der Grund der Mannichfaltigkeit und Beränderlichkeit der Erscheinungen r), deren Inbegriss (Welt) er im Gegensatz gegen das unendliche Sein als endlich bezeichs net haben soll s).
- 5) Wie entschieden auch Melissus die Undenkbarkeit des Werdens und eines mannichfaltigen veränderlichen Seienden ansspricht, einen Erklärungsgrund für die Erscheinungen mochte er sich vorbehalten wollen, indem er das Sein an sich (ánlög sov, Anmerk. d) oder wahrhafte Sein (sov älnzevov, Anm. o) vom bloßen Sein unterschiedt, als habe er nicht gewagt letze

δια καὶ εἴδη τε καὶ ἰσχὺν ἔχοντα πάντα ἔτεροιοῦσθαι ἡμῖν δοκέει καὶ μεταπίπτειν ἐκ τοῦ ἔκάστοτε ὁρωμένου. ὅἤλον τοίνυν ὅτι οὖκ ὀρθῶς ἔωρῶμεν, οὐδὲ ἔκεῖνα πολλὰ ὀρθῶς δοκέει εἰναι οὐ γὰρ ἄν μετέπιπτεν, εἰ ἀληθή ἤν, ἀλλ' ἦν οἴόν περ ἐδόκει ἔκαστον τοιοῦτον τοῦ γὰρ ἐόντος ἀληθινοῦ κρέσσον οὐδέν ἤν δὲ μεταπέση, τὸ μέσον (l. μὲν ἐὸν) ἀπώλετο, τὸ δὲ οὖκ ἐὸν γέγονεν. οῦτως οὖν εὶ πολλὰ εἴη, τοιαῦτα χρὴ εἰναι οἴόν περ τὸ ἔν.«

p) Stob. Ecl. Ph. p. 60 Μελισσος καλ Ζήνων το εν και παν (απεφήναντο) και μόνον άξδιον και απειρον το εν, και το μεν εν
την ανάγκην, ύλην δε αὐτης τα τεσσαρα στοιχεία, είδη δε το
νείκος και την φιλίαν.

q) Ioh. Phil. in Phys. b. p. 6 δ Μελισσος εν τοῖς πρὸς ἀλήθειαν εν είναι λέγων τὸ δν, εν τοῖς πρὸς σόξαν σύο φησὶν εἰναι τὰς ἀρχὰς τῶν ὄντων, πῦρ καὶ ὕδωρ.

r) s. Anmerk. p. vergl. Diog. L. IX, 24 Anmerk. g.

s) Stob. l. l. p. 440 Διογένης και Μέλισσος το μέν παν απειρον, τον δε κόσμον πεπερασμένον (είναι).

teres von der Welt der Erscheinungen schlechthin auszuschlies zen. Wie es aber darin eingehn könne, darüber ist er sich schwerlich klar geworden, und jene Unterscheidung mehr für einen Mangel an deutlicher Aussassung des Begriffs und an kühner Durchführung als für die Spur eines besonnenen Bers mittelungsversuchs zwischen den Begriffen des Seins und Werdens zu halten: so wie denn überhaupt nicht mit Unrecht Mangel an dialektischer Bildung (äppounia) und an logischer Consequenz ihm vorgeworfen mird e). Denn augenfällig sind die Fehlschlüsse, durch die er von der (zeitlichen) Anfangslos sigkeit auf (räumliche) Unendlichkeit des Seins u), und von dieser auf die Einheit desselben schließt v). Daher auch Aris sloles behaupten konnte, Melissus habe das Sein oder Eins nicht begrisslich, sondern stossartig gesaßt w), wiewohl er Körs perlichkeit von ihm ausgeschlossen hatte.

Bemerkenswerther ist seine Theorie durch den Versuch zu zeigen, in den Erscheinungen ließe sich kein Sein nachweisen,

ε) Ar. Phys. I, 2 μάλλον δε δ Μελίσσου (λόγος) φορτικός και ούκ Εχων ἀπορίαν. vgl. LXIX, f.

u) Arist. El. Soph. 5, p. 165, b 16 εὶ μὴ οὖν γέγονεν, ἀρχὴν οὖχ ἔχει τὸ πᾶν· ὥστ' ἄπειρον. οὖχ ἀνάγκη δὲ τοῦτο συμβαίνειν οὐ γὰρ εἰ τὸ γενόμενον ἄπαν ἀρχὴν ἔχει, καὶ εἰ τι ἀρχὴν ἔχει, γέγονεν κτλ. vgl. Anmert. f. Phys. Ausc. l, 3 εἰτα καὶ τοῦτο ἄτοπον τὸ (οἴεσθαι) παντὸς εἶναι ἀρχὴν τοῦ πράγματος καὶ μὴ τοῦ χρόνου, καὶ γενέσεως μὴ τῆς ἁπλῆς αλλὰ καὶ ἀλλοιώσεως, ὥσπερ οὖκ ἀθρόας γινομένης μεταβυλῆς. vgl. Themist. f. 17. Comment. El. p. 201.

ν) Eudem. ap. Simpl. f. 24 εἰ δὰ δὴ συγχωρήσειε τις ἄπειρον εἰναι τὸ ὄν, διὰ τί καὶ ἕν ἔσται; οὐ γὰρ δὴ διότι πλείονα, περανεί πη πρὸς ἄλληλα κτλ. vgl. Unm. l.

w) Arist. Metaph. A, 5 p. 986, b, 18 Παρμενίδης μέν γάρ ξοικε τοῦ κατά τὸν λόγον ξνὸς Επτεσθαι, Μελισσος δε τοῦ κατά τὴν δλην · διὰ και ὁ μέν πεπερασμένον, ὁ δ' ἄπειρόν φησιν είναι αὐτό.

wie Anaragoras, Empedokles und keukppus wahrscheinkich vor ihm zu thun unternommen. Db gegen sie dieser Bersuch gesrichtet war, läßt sich schwerlich mit Bestimmtheit entscheiden, und nur mit einiger Wahrscheinlichkeit die Polemik gegen die Annahme eines Dichten und Dumen auf Anaragoras, die nur halb verständliche Aeußerung über Ewiges und Formen (o) auf Leukippus Atoms beziehn. Aber auch in dieser Polemik zeigt Melissus nur ein geringes Mas des Scharssuns und wird in ihr vom Zeno weit übertrossen.

Die Angabe, Meltsus habe Erklärungen über die Gotster als unzulässig abgewiesen, weil sie nicht erkembar y) scheint die Spur einer zweiselnden Betrachtungsweise zu entstalten, von der wir nicht zu entscheiden vermögen, ob sie sich auf die Erklärung der Erscheinungen beschränkte oder in die Lehre vom Sein eingriff.

LXXII. Der Gleat Zeno, der neit seinem Lehrer Parmenides um die Soste Olymp. nach Athen kam, war bestrebt in mehreren dem Dialog sich annäherenden Schriften die Lehre vom einigen, einsachen, unveränders lichen Sein durch Nachweisung von Widersprüchen zu bewähren, in welche die Annahme und verwickele, die Mannichfaltigkeit der veränderlichen Erscheinungen sei wirklich; und führt gegen ihre Wirklichkeit theils die Relativität ihrer Auffassung, theils ihre Endlichkeit und Unendlichkeit der Jahl und Ausdehnung nach, theils die Undenkbarkeit von Raum und Bewegung, theils die Ohnmöglichkeit an den Begriff der Einheit in der

y) Diog. L. 24 alla xul negl Jedir Meys un deir Anoquelresdar' µn yall eirus prwoer adzwr. Dem unbeschadet hatte er sein Sein ganz wohl als Gottheit bezeichnen können Doch verdient des Stobaus Angabe Ecl. Ph. p. 61 kaum Beachtung.

Welt ver Erscheinungen nachzuweisen. Dieser gegensätze lichen Begriffsentwicklungen wegen ward Zeno von Aris stoteles als Urheber der Dialektik betrachtet.

Zénon d'Élée par Vict. Cousin (Biggraph. universelle LIL.) sogenment in b. nouveaux fragmens philosophiques. Paris 1829.

1) War der Eleat Zeno 40 Jahre alt, als Sofrates noch sehr jung a), also etwa um die 80ste Dl., in Athen b), woshin er mehrere Male zurückgekehrt sein soll c), so würde sein Geburtsjahr ohngefähr in die 70ste Dl. fallen; und danach konnte er ganz wohl die Lehre des Empedokles gekannt und erörtert haben (g).

Sein Berhältniß zum Parmenides wird als ein sehr inniges, er selbst als schöngestaltet d) und ebel geschildert; vom

a) S. S. LXIX, e.

Diog. L. IX, 29 ημαζε δὶ οὐτος κατὰ τὴν ἐνατην καὶ ἐβδομηκοστὴν Όλυμποάδα. Rach Guidas blübete er in der 78sten, nach Euseb. in den 80sten Olymp.

c) Diog. L. 28 μόγονο δε τά τε άλλα άγαδός ο Ζήνων, άλλα και όπεραπτικός των μειζόνων κατ' έσον 'Ηρακλείτων και γάρ οὖ-τος την πρότερον μεν 'Υέλην, ὕστερον δε Έλξαν, Υωκαξων οὖσακ ἀποικίακ, αὐτοῦ δε πατρέδα, πόλιν εὐτελή καὶ μόνον ἄνδρας ἀγαδοὺς τρέφειν ἐπισταμένην ἡγάπησε μάλλον τῆς 'Αθηναίων μεγαλαυχίας, οὐκ ἐπισημήσας τὰ πολλά πρὸς αὐτούς, άλλ' αὐτόθι καταβιούς. Daß Zeno in Athen Männern wie Perifies und Rallias seine Lehre um den Preis von hundert Minen vorgetragen habe, wird im ersten Pl. Alfibiades (p. 119 vgl. Olympiad. in Alc. p. 140 Krouzer) und in Plustarch's Leben ves Perifles erwähnt (p. 164, a)

d) S. J. LXIX, e. vgl. Diog. L. 25 τοῦτον Απολλόδωρός φησιν είναι εν Χρονικοϊς φύσει μεν Τελευταγόρου, θέσει δε Παρμενίδου... δ δη Ζήνων διακήκοε Παρμενίδου και γέγονεν αὐτοῦ παιδικά. και εὐμήκης ην, καθά ψησι Πλάτων εν τῷ Παρμενίδη (p. 127). vgl. Athen. XI p. 505. Apul. Apol. p. 275.

Strabo ihm auch Theilnahme an Parmenides Gesetzgebung für die Baterstadt beigelegt e). Daß er in dem Versuche diese von der Herrschaft eines Tyrannen zu befreien, den Tod erstitten, oder mit unerschütterlichem Muthe sich ihm ausgesetzt habe, wird als bewährte Thatsache vom Alterthum anerkannt; das Rähere aber auf verschiedene Weise von Verschiedenen berichtet f). Seine in Prosa abgesaßten Schriften g) scheinen sich der dialogischen Form mindestens sehr augenähert k), aber größtentheils schon frühzeitig verloren zu haben. Ales rander von Aphrodissum und Porphyrius hatten sie schwerlich vor sich i), und Simplicius redet nur von einer Schrift (g).

e) G. S. LXIX, b.

f) Plutarch adv. Col. p. 1126 de Stoicor. Repugn. p. 1051. vgl. de Garrul. p. 505 neunt ben Tyrann Demplus, Diogenes Lastius 26 sq. nach Heraklides Lembus und Antischenes, Nearchus ober Diomedon A. a. Auch die näheren Umstände werden verschieden berichtet. Nach Diogenes soll der Tyrann von den Bürgern der Stadt getödtet sein, nach Diodorus (Exc. 557 p. aq. Wess.), scheint Zeno die Befreiung seiner Waterstadt überlebt zu haben. vgl. Menagins zum Diogenes, Bayle a. v. und Cousin p. 107 K.

g) Diog. L. 26 φέρεται γοῦν αὐτοῦ βιβλία πολλής συνέσεως γέμοντα. Suid. 1. γ. μαθητής Ξενοφάνους ή Παρμενίδου. έγραψεν Κριδας, Εξήγησιν τοῦ Εμπεδοκλέους, πρὸς τοὺς Φιλοσόφους, περλ Φύσεως. Als σύγγραμμα, d. h. in Prosa abgefaßt bezeichnet Plato Parm. p. 128) die jugendliche Schrift des Zeno, und Simplicius (in Ar. Phys. f. 30) die welche et, vielleicht nur in Auszügen vor sich hatte (q).

h) Diag. L. III, 47 sq. διαλόγους τοίνυν φασὶ πρώτον γράψαι Ζήνωνα τὸν Ελεάτην. Αριστοτέλης δὲ ἐν πρώτφ περὶ Ποιητών Αλεξαμενὸν Στυρέα ἢ Τήϊον, ὡς καὶ Φαβωρῖνος ἐν Απομνημονεύμασι. vgl. Athen. XI, 15. — Arist. El. Soph. c. 10 άλλὰ καὶ ὁ ἀποκρινόμενος καὶ ὁ ἐρωτῶν Ζήνων εν ολόμενος εἶναι ἢρώτησε κτλ. Auch einer an den Protagoras gerichteten Frage des Zeno wird erwähnt (m).

i) 6. die Stelle über die Dichotomie (Anm. p).

Dh es die jugendliche Schrift war, die Plato im Parmenistes charakteristet (f. Anm. k. 0) und wahrscheinlich idealistrend nachgebildet hat? Gleich dem eignen Dialog des Plato zerssiel sie in mehrere Argumentationsreihen (loyous), deren jede wiederum eine Anzahl von Boraussethungen (vmodéaus) durche sichte k). Bon solcher Form sindet sich in den bei'm Simplicius erhaltenen Bruchstücken keine Spur; diese Form aber möchte wohl zunächst veranlaßt haben den Zeno noch entschies dener wie andre Eleaten für den Urheber der Dialektik zu halten !).

2) A. Daß unfre Bestimmungen über die Erscheinungen nur beziehungsweise gültig sein könnten, scheint die der Sage nach vom Zeno an Protagoras gerichtete Frage, ob ein Maß herabfallenden Korns ein Geräusch bewirke, nicht aber ein Korn oder ein Zehntausendtheilchen desselben m), anschaulich

k) Plat. Parm. p. 127 τον ουν Σωχράτην απούσαντα πάλιν τε πελεύσαι την πρώτην υπόθεσιν του πρώτου λόγου αναγνώναι.

I) Diog. L. IX, 25 φησὶ δὲ Αριστοτέλης ἐν τῷ Σοφιστῆ εύρετὴν αὐτὸν γενέσθαι διαλεπτικῆς, ώσπερ Ἐμπεδοκλέα ἡητορικῆς τgl. VIII, 57 Sext. Emp. adv. Math. VII, 6 und §. XIV, b.

m) Arist. Phys. Ausc. VII, 5 p. 250, 19 διὰ τοῦτο δ Ζήνωνος λόγος σὖα ἀληθής, ὡς ψοφεῖ τῆς κέγχρου ὁτιοῦν μέρος ατλ. Simpl. f. 255 διὰ τοῦτο λύει ααὶ τὸν Ζήνωνος τοῦ Ἐλεάτου λόγον, ὅν ῆρετο Πρωταγόραν τὰν σοφιστήν. εἰπὲ γάρ μοι ἔφη, ὡ Πρωταγόρα, ἀρα ὁ εἶς κέγχρος καταπεσῶν ψόφον ποιεῖ, ῆ τὸ μυριοστὸν τοῦ κέγχρου; τοῦ δὲ εἰπόντος μὴ ποιεῖν, ὁ δὲ μέδιμνος ἔφη τῶν κέγχρων καταπεσῶν ποιεῖ ψόφον ἢ οὖ; τοῦ δὲ ψοφεῖν εἰπόντος τὸν μέδιμνον, τί οὖν, ἔφη ὁ Ζήνων, οὖα ἔστι λόγος τοῦ μεδίμνου τῶν κέγχρων πρὸς τὸν ἔνα καὶ τὸ μυριοστὸν τοῦ ἔνός; τοῦ δὲ φήσαντος εἰναι, τί οὖν, ἔφη ὁ Ζήνων, οὐ καὶ τῶν ψόφων ἔσονται λόγοι πρὸς ἀλλήλους οἱ αὐτοί; ὡς γὰρ τὰ ψοφοῦντα, καὶ οἱ ψόφοι· τούτου δὲ οὖιως ἔχοντος, εὶ ὁ μέδιμνος τοῦ κέγχρου ψοφεῖ, ψόψησει καὶ ὁ εἶς κέγχρος καὶ τὸ μυριοστὸν τοῦ κέγχρου, જρί. f. 256, b.

au machen bestimmt gewesen zu sein; sollte aber wohl auch auf ernstere Weise von ihm gezeigt werden, wenn er, der Eleatische Palamedes, den Beweis unternahm, daß jedes der vieslen Dinge als ähnlich und unähnlich, Eins und Bieles, rushend und dewegt zu seizen sein), d. h. daß die Annahme eisnes Wannichfaltigen Widersprüche mit sich führe. Denn, wie Plato ihn sagen läst o), er hatte sein jugendliches Buch versfast gegen diesenigen, welche das Eins des Parmenides zu verspotten und zu zeigen gesucht, es verwickele in viele und lächerliche Widersprüche, um zu erweisen, daß noch Lächersliche Widersprüche, um zu erweisen, daß noch Lächerslicheres ihre Veraussehung eines Mannichsaltigen herbeisühre.

B. Achnlichen Iweck scheint auch die Zweitheilung (Dischotomie) gehabt zu haben, die von Aristoteles erwähnt, von Porphyrius auf den Parmenides, von Alexander und andern auf Zeno bezogen wurde p), wenn nämlich ihr zufolge, nach

n) Plat. Phaedr. 261 τον οὖν Kleatixès Παλαμήθην λέγοντα οὖχ Τσμεν τέχνη, αστα φαίνεσθαι τοῖς ἀχούουσι τὰ αὖτὰ ὅμοια καὶ ἀχόμοια, καὶ ἔν καὶ πολλά, μένοντά τα αὅ καὶ φερόμενα; vgi. Parm. p. 129 und Heindorf z. Phaedr. Gaviß ohne Grund bezog Quintiffan die Bezeichnung auf den Rhetor Altidamas, III, 1.

e) Plat. Parm. p. 128 ἔστι δὰ τὸ γε ἀληθὲς βοήθειά τις ταῦτα τὰ γράμματα τῷ Παρμενίδου λόγῳ πρὸς τοὺς ἐπιχειροῦντας αὐτὸν πάσχειν τῷ λόγῳ καὶ ἐναντία αὐτῷ, ἀντιλέγει ὁὴ οὖν τοῦτο τὸ γράμμα πρὸς τοὺς τὰ πολλὰ λέγοντας, καὶ ἀνταποδίδωσι ταῦτα καὶ πλείω, τοῦτο βουλόμενον δηλοῦν, ὡς ἔτι γελοιότερα πάσχοι ἄν αὐτῶν ἡ ὑπόθεσις, ἡ εἰ πολλά ἐστιν, ἤ ἡ τοῦ ἔν εἰναι, εἴ τις ἐκανῶς ἐπεξίοι. διὰ τοιαὐτην δὴ φιλονεικίαν ὑπὸ νέου ὅντος ἐμοῦ ἐγράφη, καί τος αὐτὸ ἔκλεψε γραφέν, ῶστε οὐδὲ βουλεύσασθαι ἔξεγένετο, εἴτ' ἔξοιστέον αὐτὸ εἰς τὸ φῶς εἴτε μή.

p) Arist. Phys. Ausc. I, 3 p. 187, 1 ένιοι δ' ένέδοσαν τοίς λόγοις αμφοτέροις, τῷ μὲν ὅτι πάντα έν, εἰ τὸ ὅν ἔν σημαίνει, ὅτι ἔστι τὸ μὴ ὄν, τῷ δὲ ἐχ τῆς διχοτομίας, ἄπομα ποιή-

ben vom Simplicins angefährten eignen Worten des Zens, das Mannichfaltige zugleich als endlich, (weil wirklich, mithin bestimmt) und unendlich (weil nicht aus letzen Theilen besteshend), daher zugleich als klein und groß zu setzen sein sollte, weil in der ins Unendliche fortlausenden Theilung zugleich alle Größe eindüßend und durch die unendliche Menge der

σαντες μεγέθη. Simpl. f. 30 τον δε δεύτερον λόγον τον έκ της διχοτομίας του Ζήνωνος είναι φησιν ό 'Αλέξανδρος λέγοντος, ώς εὶ μέγεθος έχοι τὸ ὄν καὶ διαιροϊτο, πολλά τὸ ὄν και αθκέτε &ν έσεσθαι, και διά τούτου δεικνόντος δτι μηδέν των όντων έστι το έν . . . άλλ' έρικες άπο τών Εθδήμου λόγων ό 'Αλέξανθρος δόξαν περί τοδ Ζήνωνος λαβείν, ώς αναιφούντος τὸ ἔν . . καὶ ταύτα οθχὶ τὸ ἔν ἀναιρών ὁ Ζήνων λέγει, άλλ' ότι εξ μέγεθος έχαστον έχει των πολλών και απείρων, οὐδεν Εσται απριβώς Εν δια την επ' απειρον τομήν. δεί δε έν είναι, ο δείχνυσι πρόδειξας ότι ούδεν έχει μέγεθος, έκ · ્ર જાર્ગ **દિલ્લા ઉપા**રુ જાર્**ની હોંગ ફેલા જર્લ જેલાં છે**. જ્યાં હે Θεμίστιος δε τον Ζήνωνος λόγον εν είναι το δι πατασκευά-Lew undir ex tou ourexes to auto emai rai adialector. El γάρ διαιροϊτο, φησιν, ουδέν έσται απριβώς εν διά την επ' απειρον τομήν των σωμάτων. Εσικε δε μαλλον δ Ζήνων λέγειν, ώς οὐθε πολλά έσται. ὁ μέντοι Πορφύριος καλ τὸν έκ τής διχοτομίας λόγον «Γαρμενίδου φησίν είναι έν τὸ ὄν έχ ταύτης πειφωμένον θεικνύναι. γράφει' δε οθτως. ,,ξτερος δε Αν λόγος τῷ Παρμενίδη ὁ διὰ τῆς διχοτομίας, οἰόμενος δειαγύναι τὸ δν εν είναι μόνον, και τοῦτο ἀμερες και ἀδιαίρετον. εί γὰς εξη φησι διαιρετόν, τετμήσθω δίχα, πάπειτα τῶν μερών έπάτερον δίχα, παὶ τούτου ἀεὶ γινομένου, δήλόν φησιν ώς ήτοι υπομένει τινά έσχατα μεγέθη ελάχιστα και άτομα, πλήθει δε απειρα, και το δλον εξ ελαχίστων πλήθει δε απείφων συστήσεται, ή φρούδον ξσται και είς οδδεν ξτι διαλυθήσεται και έκ του μηθενός συστήσεται. Επερ άτοπα. οὐκ άρα διαιρεθήσεται άλλα μενεί εν. και γαρ δή επεί πάντη δμοιόν έστιν, είπερ διαιρετον υπάρχει, πάντη δμοίως έσται διαιρετόν, άλλ οὐ τῆ μεν τῷ δ οὖ. διηρήσθω δὴ πάντη ούν πάλιν ώς ουδέν ύπομενεί άλλ έσται φρούδον. και είπερ αυστήσεται, πάλιν έκ του μηθενός συστήσεται · ελ γάρ ύποTheile in erhöhetem Maße sie wieber gewinnenb 7. Eine wie es scheint weniger genaue Auffassung des Arguments be-

μενεί τι, οδδέπω γενήσεται πάντη διηρημένου. Εστε καὶ ἐχ τούτων φανερόν φησιν, ως ἀδιαίρετόν τε καὶ ἀμερὲς καὶ ἕν Εσται τὸ ὄν."

q) Id. ib. f. 30, b εφιστάνειν δε άξιον, εὶ Παρμενίδου καὶ μη , Ζήνωνός έστιν δ λόγος, ώς και τῷ Αλεξάνδρω δοκει. ούτε γάρ εν τοις Παρμενιδείοις έπεσι λέγεται τι τοιούτον, και ή πλείστη έστορία την έχ της διχοτομίας άπορίαν είς τον Ζήνω-ં γα ἀναπίμπει, και δή και έν τοϊς περί κινήσεως λόγοις ώς Ζήνωνος ἀπομνημονεύεται και τι δεί πολλά λέγειν, διε και εν αὐτῷ φέρεται τῷ τοῦ Ζήνωνος συγγράμματι. δεικνύς γάρ δτι εξ πολλά έστι, τὰ αὐτὰ πεπερασμένα έστε και άπειρα, γράφει ταύτα πατά λέξιν δ Ζήνων . ,,εί πολλά έστι, άνάγκη τοσαύτα είναι δσα έστι, και ούτε πλείονα αὐτών ούτε έλάττονα. εὶ δὲ τοσαῦτά ἐστιν ὅσα ἐστί, πεπερασμένα ἄν εἰη." και πάλιν, μεί πολλά ζατιν, ἄπειρα τὰ ὅντα ζατίν · ἀεὶ γὰρ έτερα μεταξύ τών δντων έστί, και πάλω έκείνων έτερα μεταξύ καλ ουτως άπειρα τὰ όντα έστί. καλ ούτω μέν τό πατά τὸ πλήθος ἄπειρον έχ τῆς διχοτομίας ἔδειξε. τὸ δὲ κατα μέγεθος πράπερον κατά την αὐτην Επιχείρησιν. προδείξας γάρ δτι εί μή έχοι μέγεθος τὸ όχ, οὐδ ἄν είη, ἐπάγει ,,εί άδ ἔστω, ανάγκη ξκαστον μέγεθώς τι έχειν και πάχος, και απίχειν αὐτοῦ τὰ ξτερον ἀπὸ τοῦ έτέρου, καὶ περὶ τοῦ προύχοντος δ αὐτὸς λόγος. καὶ γὰς ἐκεῖνο ἔξει μέγεθος καὶ προέξει αὐτοῦ τι. δμοιον δὰ τοῦτο ἀπαξ τε εἰπεῖν καὶ ἀεὶ λέγειν. ουθέν γάρ αύτου τοιουτον έσχατον έσται, ουτε έτερον πρός ξτερον ούχ έσται. Οδτως εί πολλά έστιν, ανάγχη αὐτά μιχρά τε είναι και μεγάλα. μικοά μεν ωστε μή έχειν μέγεθος, μεγάλα δε ώστε απειρα είναι. Αήποτε ούν Ζήνωνος μέχ έστιν δ έχ της διχοτομίας λόγος, ώς Αλέξανδρος βούλεται, οῦ μέντοι τὰ εν ἀναιρούντος ἀλλὰ τὰ πολλὰ μᾶλλον, τῷ τἀναντία συμβαίνειν τοις ύποτιθεμένοις αὐτά, καὶ ταύτη τὸν τοῦ Παρμενίδου λόγον βεβαιούντος, εν είναι λέγοντα τὸ όγ. Themist. f. 18 Zyrwr ix tou gurzyks te eirai zai adialoetor, &r eiras το ον κατεσκεύαζε, λέγων ώς εί διαιρεϊται, οὐθὲ ἔσται άκριβώς ξυ διὰ την επ' ἄπειρον τομήν των σωμάτων.

zog es auf die Zenonische Behauptung, im Ausgedehnten lasse sich wegen der ins Unendliche fortgehenden Theilung, nichts Einheitliches, daher nichts Seiendes nachweisen (p).

C. Der Raum kann nicht als wirklich gesetzt werden, weil er, wenn ein Seiendes, wiederum einen Raum n. s. f. ins Unsendliche hin voraussetzen wurde e.). Eine andre die Realität des Raumes und Raumlichen bestreitende Beweissührung schließen die von Zeno gegen die Wirklichkeit der Bewegung gerichteten Beweise ein, die großentheils auf Boraussetzung der nnendlichen Theilbarkeit desselben bernhen. Der erste diesser Beweise unternimmt zu zeigen, daß die Bewegung gar keinen Anfang gewinnen könne, weil jeder Theil des Raums, den das Bewegte zu Anfang durchlausen solle, wie klein er auch gesetzt werde, von neuem Theilung ins Unendliche hin verstatte s): der zweite (Achilleus), daß das mit größter Langssamkeit sich Bewegende (die Schildkröte) vom Schnellsten (dem

r) Arist. Phys. Ausc. IV, 3 p. 210, b, 22 δ δε Ζήνων ηπόρει, δτι εί εστι τι δ τόπος, εν τίνι εσται, — λύειν οὐ χαλεπόν. Simpl. f. 130, b δ Ζήνωνος λόγος ἀναιρεῖν ἐδόχει τὸν τόπον, ἐρωτών οὕτως· εἰ ἔστιν ὁ τόπος, ἐν τίνι ἔσται; πᾶν γὰρ ὄν ἔν τίνι, τὸ δὲ ἔν τινι χαὶ ἐν τόπφ· ἔσται ἄρα καὶ ὁ τόπος ἐν τόπφ, καὶ τοῦτο ἐπ' ἄπειρον. οὐχ ἄρα ἔστιν ὁ τόπος id. ib. f. 131 καὶ ὁ Εὐδημος δὲ οὕτως ἱστορεῖ τὴν Ζήνωνος δόξαν, λέγων· ἐπὶ ταὐτὸν δὲ καὶ ἡ Ζήνωνος ἀπορία φαίνεται ἄγειν. ἄξιον γὰρ πᾶν τὸ ὅν ποῦ εἰναι· εἰ δὲ δ τόπος τῶν ὄντων, ποῦ ἄν εἴη· οὐχοῦν ἐν ἄλλφ τόπφ, κὰκεῖνος δὴ ἐν ἄλλφ, καὶ οῦτως εἰς τὸ πρόσω. "

σ) Arist. Phys. Ausc. VI, 9 τέτταρες δ' εἰσὶ λόγοι περὶ κινήσεως Ζήνωνος οἱ παρέχοντες τὰς δυσκολίας τοῖς λύουσιν· πρῶτος μὲν ὁ περὶ τοῦ μὴ κινεῖσθαι διὰ τὸ πρότερον εἰς τὸ ἤμισυ δεῖν ἀφίκεσθαι τὸ φερόμενον ἤ πρὸς τὸ τέλος, περὶ οὖ διείλομεν ἐν τοῖς πρότερον λόγοις. ὑgl. c. 1. 2. Simpl. f. 236, b εἰ ἔστι κίνησις, ἀνάγκη τὸ κινούμενον ἐν πεπερασμένφ χρόνφ ἀπειρα διεξιέναι· τοῦτο δὲ ἀδύνατον κτλ· ὑgl. Them ist. f. 55, b sq.

schnellsüßigen Achill) nie eingeholt werden könne, weil ersteren voraushaben möge, um ein wiederum ins Unendliche theilbares Theilchen swegeräckt sei e) — so daß durch diesen Beweis die Unvergleichbarkeit mehrerer Bewegungen nach derselben Borandschung darges than werden soll, das Bewegte durchlause das gesammte Ansperinander seiner Bahn. Das vierte Argument, vielleicht weniger ernstlich geweint, scheint einen ähnlichen Iweck, seboch mit überwiegender Berückschtigung der Zeit, worin ein Namment überwiegender Berückschtigung der Zeit, worin ein Namment überwiegender Berückschtigung der Beit, worin ein Namment anten durchlausen wird, gehabt zu haben 2). Wogegen

⁸⁾ Arist. l. l. δεύτερος ὁ παλοδμενος Αχελλεός. Επε δ' οδτος, δτι τὸ βραδύτερον οδδάκοτε καταληφθήσεται δάω όπὸ τοῦ τεχίστου. ὅμπροσθεν γὰρ ἀναγκαίον λλθεῖν τὸ διῶκον, ὅθεν ὅριμησε τὸ φεῦγον, ὅστ' ἀεὶ τι προέχειν ἀναγκαίον τὸ βραδύτερον. ἔστι δὲ καὶ οὖτος ὁ αὐτὸς λόγος τῷ διχοτομεῖν, διαφέρει δ' ἐν τῷ διαιρεῖν μὴ δίχα τὸ προσλαμβανόμενον μέγεθος. Themist. f. 56 δεύτερος δὶ ἐστιν ὁ λόγος ὁ καλούμενος Δχιλλεύς, τετραγφόημένος καὶ τῷ ὀνόματι. οὐ γὰρ ὅπως φησὶ τὸν Εκτορα καταλήψεται ὁ ποδωκέστατος Δχιλλεύς, ἀλλούδὲ τὴν βραδυτάτην χελώνην κτλ. τςί. Simpl. f. 237 εἰη ἄν τοιρῦτος (ὁ λόγος) κτλ. Diog. L. IX, 29 οὖτος καὶ τὸν Δχιλλέα πρῶτος λόγον ἡρώτησε. Φαβωρίνος δό φησι Παρμενίδην καὶ ἄλλους συχνούς.

u) Arist. 1. 1. τέταςτος δ' ὁ περὶ τῶν ἐν τῷ σταδίω πυσομένων ἐξ ἐναντίας ἴσων ὁγκων παρ᾽ ἴσους, τῶν μὲν ἀπὸ τέλους τοῦ σταδίου τῶν δ' ἀπὸ μέσου, ἴσφ τάχει, ἐν ῷ συμβαίνεω οἴοται ἴσον εἶναι χρόνον τῷ διπλασίφ τὸν ἤμισων. ἔστι δ' ὁ παραλογισμὸς ἐν τῷ τὸ μὲν παρὰ κινούμενον τὸ δὲ παρ' ἤρεμοῦν τὸ ἴσον μέγεθος ἀξιαῦν τῷ ἴσφ τάχει τὸν ἴσων φέρεσει χρόνον τοῦτο δ' ἔστὶ ψεῦδος. Themist. f. ῷβ τέταρτος δέ ἐστι λόγος ὁ περὶ τῶν ἐν τῷ σταδίψ φερομένων τρεῖς γὰρ ὅντας ἴσους κατὰ τὸ μῆκος ποιήσως τὸν μὲν κινεῖ τὸν δὲ ἴστησι τὸν δὲ ἀντικινος. ἐπεῖ δὲ θάττων ὁ κινούμενος δίεισι τὸν ἀντικινοςμένον ὅγκον ἤ τὸν ἐστῶτα, οἰεται σόφισμα πλέπειν ἐντεῦθεν. Simpl. f. 237, b εἰ ἔστι κίνησις, τῶν ἴσων μεγεθῶν καὶ ἰσοταχῶν τὸ ἔτερον τοῦ ἔτερου ἐν τῷ κιὐτῷ χρό-

bas britte sich auf ben Begriff ber Stetigkeit ber Bewegung bezieht: bas Bewegte soll zugleich den Raum, worin sich's beswegt, einnehmen, b. h. in ihm ruhen, und sich bewegen o); so daß Ruhe und Bewegung zusammenstelen. Die Entwickelung der Kosungsversuche dieser Schwierigkeiten dem Verlaufe der Geschichte überlassend, bewerken wir nur vorläufig, daß im Uebersehn der unendlichen Theilbarkeit jedes Zeittheilchen das Archgerische dieser Beweise nicht seinen Grund haben könne, weil die Zeit ebensowenig wie der Raum als aus uns

τος, διπλασίαν κίνησιν κινήσεται καὶ οδα ΐσην. καί έστι μέν καὶ τοῦτο ἄτοπον, ἄτοπον δὲ καὶ τὸ τούτο ἐπόμενον, τὸ τὸν αὐτὸν καὶ ἴσον χρόνον ἄμα διπλάσιόν τε καὶ ημισυν είναι... τούτων προληφθέντων στάδιον δποτίθεται... καὶ τέσσαρα μεγέθη η δσαοῦν, ἄρτια μόνον, ώστε έχειν ημίση ἰσόφναι, ώς δὲ ὁ Εὐδημός φησι, κύβους κτλ. τρί. Βαγία ε. ν.

ν) Arist. l. l. τρέτος (λόγος) & δ νῦν ξηθείς (ib. p. 239, b, 5), δτι ή δίστος φερομένη ξστηχεν. συμβαίνει σε παρά το λαμβάνεω τὸν χρόνον συγκείσθαι έκ τών νύν μή διδομένου γάρ τούτου ούκ έσται ο συλλογισμός. Themist. f. 55, b ούτω δε και Ζήνων αποαλογίζεται. εί γαο ήρεμες φησίν απαντα, όταν η τατά τὸ Ισον αὐτοῦ διάστημα, ἔστι δὲ ἀεὶ τὸ φερόμενον κατά τὸ ἴσον ξαυτοῦ διάστημα, ακίνητον ανάγκη τὴν δίστὸν είναι την φερομένην· id. f. 56 αεί μεν γαρ ξκαστον των κιγουμέμων εν τῷ κῦν τὸ ἴσον εαυτῷ κατέχει διάστημα άλλ' οὐ σύγκειται ἐκ τοῦ νῦν ὁ χρόνος πτλ. Simpl. f. 236, b ὁ δὲ Ζήνωνος λόγος προλαβών δτι παν δταν ή κατά το ζουν ξαυτῷ ἢ πινεζται ἢ ἡρεμεῖ, παὶ ὅτι οὐθὲν ἐν τῷ νῦν πινείται, καὶ διι το φερόμενον αεί έν τῷ ἴσφ αύτῷ ἐστὶ καθ' ἔκαστον νῦν, έψχει συλλογίζεσθαι ούτως. το φερόμενον βέλος έν παντί τῷ νῦν κατά τὸ ἴσον ξαυτῷ ξστίν, తੌστε καὶ ἐν παντὶ τῷ χρόνῷ. τὸ δὲ ἐν τῷ νῦν κατὰ τὸ ἴσον ἔαυτῷ ὅν οὐ κινεῖται. ἡρεμεῖ άρα, επειδή μηδεν εν το νύν κινείται, το δε μή κινούμενον ήρεμες, επειδή παν ή κινείται ή ήρεμεί. το άρα φερόμενον , βέλος ξως φέρεται, ήρεμεί κατά πάντα τὸν τής φοράς χρόνον. ου τι άν είν παραθοξότερον; πτλ.

enblich vielen Theilen zusammengesetzt sich benten läßt (vgl. Herbart's Metaphyst II, S. 302 ff.).

D. Endlich ben Erscheinungen kommt Wirklichkeit nicht zu, weil sich in ihnen keine Einheit nachweisen läßt; benn das Einige Untheilbare ist nicht wirklich (inwiesern nicht Object der Erscheinung) sondern nur was hinzugesügt vermehrt, oder abgenommen vermindert w); das aber ins Unendliche theilbar. Daher auch das dem Zeno vom Eudemus zugeschriebene Wort, er wolle erklären, was die Dinge seien, wenn man ihm das Eins gäbe y).

w) Arist. Metaph. B, 4 p. 1001, b, 7 ξτο εἰ ἐδιαίρετον αὐτὸ τὸ ἔν, κατὰ μὲν τὸ Ζήνωνος ἀξίωμα οὐθὲν ἄν εἴη. ὁ γὰρ μήτε προστιθέμενον μήτε ἀφαιρούμενον ποιεί μεῖζον μηδὲ ἔλαττον, οὄ φησιν εἶναι τοῦτο τῶν ὄντων, ὡς δήλον ὅτι ὄντος μεγέθους τοῦ ὄντος. τος Αλεκ. β. d. ⑤t. u. b. eigenen Borte bes Zeno (q) Simpl. in Ph. f. 21 ἤ κῶς Ζήνων ἔκαστον τῶν αἰσθητῶν πολλὰ εἰναι ἐδείκνυεν.

y) Eudem. ap. Simpl. l. l. zal Zýrová φασι λέγειν, εί τις αὐτῷ τὸ εν ἀποδοίη τι ποτε έστι, εξειν (Cod. pro lefer) τὰ όνια λέγειν. ἀπόρει δὰ ώς ἔοικε (ἢπ. . . ἔοικε add. Codd.) δια τὸ τών μέν αλοθητών ξχαστον χατηγοριχώς τε πολλά λέγεσθαι και μερισμο, την δε στιγμήν μηδε εν τιθέναι. δ γάρ μήτε προστιθέμενον αύξει μήτε άφαιρούμενον μειοί, οὐκ φετο τών δντων είναι πτλ. Simpl. f. 21, b δ μέν τοῦ Ζήνωνος λόγος άλλος τις ξοικεν ούτος είναι παρ' έκείνον τον έν βιβλίφ φερόμενον (q), οδ και δ Πλάτων εν τω Παρμενίδη μέμνηται· 🤼 έχει μέν γάρ δτι ούχ έστι πολλά δείχνυσι . . ένταύθα δέ, ώς δ Ευσημός φησι, και ανήρει το έν την γαρ στυμήν ώς το ξν είναι λέγει, τὰ δὲ πολλά είναι συγχωρεϊ. ὁ μέντοι 'Αλέξανδρος καὶ ένταῦθα τοῦ Ζήνωνος ώς τὰ πολλὰ ἀναιροῦντος μεμνήσθαι τὸν Εὐδημον οἴεται, ώς γάρ ίστορει φησίν Εὐδημος, Ζήνων δ΄ Παρμενίδου γνώριμος επειράτο δεικνύναι δτι μή οίόντε τὰ όντα πολλά είναι, τῷ μηθὲν είναι ἐν τοίς ούσιν ξυ, τὰ δὲ πολλά πλήθος εξναι ξνάθων. και δτι μέν ούχ ώς τὰ πολλά άναιρούντος Ζήνωνος Εὔδημος μεμνηται νῦν, δήλον έκ τῆς αὐτοῦ λέξεως. οἰμαι δὲ μήτε έν τῷ Ζήνω-

3) Wenn Zeno als hypothetischen Grund der Erscheinungen vier Elemente oder ihre Qualitäten x), zwei bewegende Kräfte, und statt eines Gesetzes ihrer Einigung, Nothwendigsteit oder schlechthinuige Vorherbestimmung annahm z), den Menschen für erdgeboren und die Seele für eine solche Misschung jener Urwesen hielt, in der keines ausschließlich herrsche aa), so schloß er sich, vielleicht nicht ohne Polemik gegen die Atomiker bb), dem Empedokles an, dessen Lehrgedicht er auch erklärt haben soll (g).

νος βιβλίον τοιούτον ἐπιχείρημα φέρεσθαι, οἶον ὁ Αλέξ. φησίν. τις 1. 30 (p). Id. ib. f. 31 διὸ καὶ Ζήνων ἔλεγεν, εἴ τις αὐτῷ τὸ ἔν ἐπιδείξοι, αὐτὸς ἀποθώσει τὸ ὄν, οὐχ ὡς ἀπογινώσκων τοῦ ἕνός, ἀλλ ὡς ἄμα τῷ ὄντι συνυφεστώτος.

τ) Stob. Ecl. Ph. p. 60 (vor. §, p). vgl. Diog. L. IX, 29 γεγενήσθαι δε την των πάντων φύσιν εκ θερμού και ψυχρού και
ξηρού και ύγρου, λαμβανόντων αὐτων εἰς ἄλληλα την μεταβολήν.

z) Stob. l. l. xat to uer er the avayxye. schwerlich bas Eins des reinen Seins, sondern ber Welt der Erscheinungen.

na) Diog. L. l. l. γένεσεν τε ανθρώπων έχ γης είναι καὶ ψυχην χραμα υπάρχειν έχ των προειρημένων κατά μηθενός τούτων ἐπιχράτησιν.

³⁶⁾ Diog. L. ib. άρεσκει δε αὐτφ τάδε· πόσμους είναι, κενόν τε μή είναι.

. Vierter Abschnitt.

Bon der Zahlenlehre der Pythagoreer.

LXXIII. Theils vor der Cleatischen Lehre vom einigen untheilbaren Sein, theils gleichzeitig, aber unad hängig von ihr, entwickelt sich ebenfalls in den Griechischen Städten Unteritaliens, der Versuch der Pythagozerer aus der Zahl, als beharrlicher Wesenheit der Dinge gesetzt, deren Sigenschaften und Veränderungen abzuleiten. Von Pythagozassen Pythagozassen, der nach ohngesähriger Nechnung zwischen der LX und LXX Ol. blühte, sich in Kroton ansiedelte, und zu sittlich politischer Wiesdergeburt Krotons und der benachbarten Griechischen Städte einen Bund stiftete, ward diese neue Richtung der Philosophie ohne Zweisel eingeleitet, wenn auch mehr in der Form einer Lebensweise als der Wissenschaft auszgebildet.

Ueber die Lebensverhältnisse des Pythagoras und den Pythagorischen Bund, s. Porphyrii und Iamblichi de vita Pythagorae libr. ed. Theoph. Kiessling 1815. 16. nebst Meiners Untersuchungen über die Quellen des Jamblichus u. s.w. in s. Gesch. d. Wiss. in Griech. u. Rom I p. 273 ff. und Wyttenbachs Bemerkungen in d. Biblioth. crit. II, VIII p. 109 sqq. Ritzter's Geschichte der Pythagorischen Philosophie. Hamburg 1826. S. 1—79. Aug. Bernh. Krische de societatis a Pythagora in urbe Crotoniatarum conditae scopo politico. Goettingae 1831.

1) Gleichwie bei ben Jonischen Physiologen die verschies benen möglichen Unnahmen über einen inhaftenden Naturgrund der Dinge und ihrer Beranderungen mit überraschender Bollständigkeit sich entfaltet finden, ebensv sehen wir bei ben Eleaten die Entwickelungen bes Begriffs vom reinen Sein nach den hauptsächlichsten der hier möglichen Standpunkte zu Stande kommen. Zuerst als das weber Entstehende noch Bergehende und dem Gebiete der Beranderungen Enthobene gefaßt, sucht der Begriff des Seins in der Idee der Gottheit einen Träger und wird vermittelst ihrer bem Bereiche gegens sätzlicher Bestimmungen entzogen; wie sie im Gebiete der Erscheinungen sich finden. Das Sein ift bei'm Xenophanes gesondert von allem Werden, doch ihm noch nicht unvereinbar entgegengesett, vielmehr die innere nur in die Beranderungen nicht mit eingehender Wosenheit der Dinge; und schwerlich hat der Rolophonier die Frage bestimmt sich gestellt, wie bas einige unwandelbare Sein füt ben wahren Grund ber Erscheinungen zu halten sein moge, ohne zugleich ihren Beränderungen und ihrer Mannichfaltigkeit zu unterliegen. vom Parmenides entwickelten Merkmale ber Unzeitlichkeit, Unraumlichkeit und Einfachheit bes Seins, bie sich ihm ergaben, indem er den Begriff rein für sich auffaßte, ohne ihm einen Trager, wie die Idee der Gottheit, unterzuschieben, diese Merkmale führten die Ueberzeugung von der Unvereinbarteit der Begriffe des Seins und Werdens, und damit zus gleich zwar keinesweges die Losung jener Frage, wohl aber ben Entschluß mit sich das einfache Sein als Object des mahe ren. schlechthin sicheren Wissens fest zu halten, und bie Mans nichfaltigkeit veranderlicher Erscheinungen einem Dafürhalten anheim zu stellen, deß wir uns zwar nicht zu entäußern, das wir aber auch nicht zu begreifen, sondern höchstens in seiner Zusammengehörigkeit aufzufassen und burch Ahndung auf das Gein zurückzuführen vermochten. Go wird benn ber bereits vom Heraklitus u. a. Joniern hervorgehobene Unterschied allgemeingultiger Erkenntniß und sinnlicher Wahrnehmung ober

Erfahrung zu einem Begenfage; gleichwie bie Dbjecte biefer beiben Auffassungeweisen, bas Sein und Werben, im entschies bensten Gegensatz einander gegenüber getreten maren. man nicht se ein Glied dieser Gegensätze schlechthin auflosen ober zu frühzeitig sich an ihrer Bermittelung versuchen, so war die positive Entwickelung der Seinslehre durch Parmenides erschöpft, - benn nene Bestimmungen ließ ber einfache Begriff nicht zu, wie ja die von Meliffus hinzugefügte Bestimmung der Unendlichkeit nur aus offenbarem Fehlschlusse sich ergab und bem Begriffe nicht angeeignet werben konnte. Selbstthatigteit ber spateren Eleaten nichte Anderes übrig blieb, als gegen die, welche bie Welt ber Erscheinungen als bas wahr. haft Reale festzustellen bestrebt waren, zu zeigen, in ihr konne das Sein sich nicht finden, und die grundwesentlichen Bestimmungen ber Erscheinung, wie Ausbehnung und Bewegung, feis en in sich widersprechend, ließen daher weil undenkbar sich nicht als wirklich setzen. Melissus war augenscheinlich bemuht, mit unzureichenden Rraften in ersterer Beise bie Lehre bes Parmes nibes zu ergangen; Zeno vollendete fie im Ginn und Beifte dieses seines Lehrers in der bezeichneten zwiefachen Weise, inbem er theils zeigte, bag bie mahre Ginheit bes Seienden in den Erscheinungen sich nicht nachweisen lasse, theils die Wis dersprüche hervorhob, die sich der Denkbarkeit des Raumlichen und der Bewegung entgegenstellen ober entgegenzustellen scheis Auf die Weise aber entwickelte er in Gemeinschaft mit bem Parmenibes bie wichtigsten und schwierigsten Probleme, an beren Losung die Metaphysit alterer und neuerer Zeit fich versuchen follte.

2) Während die Eleaten bestrebt waren das Object schlechtshin sicherer Erkenntnis, man darf wohl sagen auf objectivem Wege, im Begriffe des Seins kestzustellen, suchen die Pythagosreer es in mehr subjectiver Weise auf und glauben es in den Zahlen zu entdecken. Die einen wie die andern sehen sich zu ers drungen über das Gebiet der Erscheinungen sich zu ersheben, um ihren wahren Grund zu entdecken; Xenophanes

aber fragt nach ber nothwendigen Bedingung bes Werdens oder seiner Denkbarkeit und findet als solche den Begriff des Seins, der bei weiterer Entwickelung das Bedingte, dem er als Bedingung hinzugedacht war, aufhebt; Pythas goras, wenn nicht etwa erst seine Schule, forscht nach dem schlechthin Sichern ber Erkenntniß und glaubt in ihm, b. h. der Zahl, zugleich ben Grund ber Dinge und ihrer Beranderungen entdeckt zu haben. Ein und daffelbe Problem, von zwei verschiedenen Seiten gefaßt, führt zu biesen beiden verschiedenen Richtungeu, die im Gegensatz gegen die Physiologie ber Jonier, sofern diese ben Grund bes Werdens im Werbenden seiber finden zu konnen mahnt, sich vereinigend, im Uebrigen burchaus unabhängig von einander fich entwickelt zu haben scheinen. Zwar hatte Xenophanes bes mahrscheins lich nicht viel älteren Pythagoras erwähnt (s. S. LXVII, g. h), aber schwerlich die auf diesen zurückgeführte Zahlenlehre gefannt, die ebenso von den übrigen Eleaten und von allen Joniern, vielleicht mit Ausnahme bes Empedofles, gar nicht fich berücksichtigt findet. Erst im Gofratischen Zeitalter scheint sie die ihr gebührende Anerkennung gefunden zu haben; wogc= gen die Eleatische Lehre auf die späteren Jonier bedeutend eins wirkte. Daher benn die Stelle, die wir ber Zahlentheorie angewiesen haben, sich hinlanglich rechtfertigt, selbst wenn sich erweisen ließe, daß sie bereits durch Pythagoras, mithin vor der Zeit des Xenophanes ausgebildet mare. Merkwürdig daß zwei bei aller Berschiebenheit ihrem Grunde nach doch nahe verwandte Richtungen sich unabhängig von einander in benachbarten Griechischen Städten Staliens, man barf wohl behaupten, unter bem Einfluß bes Dorischen Geistes, ausbildeten, und sehr begreiflich wenn man die Elegten zusamt ben Pythagores ern als Italifer bezeichnet hatte; von welcher Bezeichnunge. weise sich jedoch nur unsichere Spur findet a).

a) Bei Diegente Laertins und Pfendo Galenus. f. g. XV, a. c.

3) Pythagoras, Sohn des Mnesarchus b) wird von Thesopompus, Aristorenus und Aristarchus Tyrrhenier c), von Andern Samier a) oder auch Phliasier e) genannt. Diese versschiedenen Angaben lassen sich durch die Annahme vereinigen, er sei von Tyrrhenischer oder Phliasischer Abkunft in Samos geboren f). Bentley's Rechnung g), der zu Folge Pythagoras Geburtsjahr um die XLIII, 4. Ol. sallen soll, beruht auf der sehr unsichern Annahme, das ein unter den Siegern der XLVIII Ol. verzeichneter Pythagoras h) der unsrige gewesen. Etwas

Aristoteles unterscheibet die Italiser von den Gleasen und verschet unter jenen nur die Pythagoreer, wie auch die Auslesger anerkennen; s. Metaph. A, 5 p. 987, 9 vgl.: p. 985, b, 23 und c. 6 in.

- b) Horod. IV, 95. Diog. L. VIII, 1 u. v. A. Sohn des Marmafus (Diog. L. a. a. D.), oder des Demaratus (Iustin. XX, 4), heißt er nach durchaus unsicherer Ueberlieferung.
- c) Clem. Al. Strom. I p. 300 Πυθαγόρας μέν οὖν Μνησάρχου, Σάμιος, ὧς φησιν Ἰππόβοτος ώς δὰ ᾿Αριστόξενος ἐν τῷ Πυθαγόρου βίᾳν καὶ ᾿Αρίσταρχος καὶ Θεόπομπος, Τυρρηνὸς ἢν. ὡς δὲ Νεάνθης, Σύριος ἢ Τύριος · ὥστε εἶναι κατὰ τοὺς πλείστους τὸν Πυθαγόραν βάρβαρον τὸ γένος. vgl. Enseb. Pr. Ev. X, 4 p. 470. Theodor. de cur. Gr. Aff. I, p. 474 Diog. L. a. a. D. u. f. Ausl. Cleanth. ap. Porphyr. Vit. Pyth. 1.2. vergl. 10.
- d) Hippobot, et Hermipp. ap. Clem. Al. I. L'et Diog. L. a. a. D. vgl. d. Musl.
- e) Pausau. II, 13. Lycus ap. Porph. 5. Diod. Sic. Exc. Val. p. 554 Wessel.
- f) vgl. D. Müllers Gesch. Hell., St. I Beil. 1. Krische p. 3 sqc
- g) Dissert. de Phalar. Ep. p. 23, junächst gegen Dodwell (Dissert. III. de vett. Gr. et Rom. Cycl. p. 137 sqq.) gerichtet, der auf märchenhafte Sagen von Pythagoras Babylonischer Gestangenschaft (lamblich. vit. 19. Apul. Flor. II p. 22) u. ähnliche (Diog. L. VIII, 40) sich berufend, als sein Geburtsjahr Ol. LII. 3 angenommen hatte.
- h) Diog. L. 47 of de . . xai Erecor (perportral y avi IIvacificer)

Sicherere Stundlage der Rechnung gewähren die Angabe des Aristorenus i), er habe zur Zeit des Polyfrates vierzig Jahre alt sich von Samos nach Italien gewendet, und eine andre, er sei um die LKII Dl. nach Italien gekommen, oder habe zu der Zeit geblüht k), da mit ihnen die Erwähnungen des Pythasgoras dei Xenophanes und Heraktitus, (S. LXVII, g. h. XL, h) so wie die minder beglaubigten Nachrichten von seiner Bezies hung zum Pherekydes 4), und von seinem Einstuß auf Auss

Δωρικά πεπραγματευμένον, ως Διονύσιος ίστορει. Έρατοσθένης δε φησι, καθό και Φαβωρίνος εν τη δγδόη παντοδάπης
Έστορίας παρατίθεται, τοθτον είναι τον πρώτον εντέχνως πυκτεύσαντα έπι της δγδόης και τετταρακοστης Όλυμπιάδος, κομήτην και άλουργίδα φορούντα κτλ.

i) Porphyr. 9 γεγονότα δ' ετών τεσσαράκοντα φησίν δ' Αριστόξενος, καὶ δρώντα την τοῦ Πολυκράτους τυραννίδα συντονωτέραν οὖσαν, ώστε καλώς έχειν ελευθέρω ἀνδρὶ την επιστασίαν τε καὶ δεσποτείαν μη ὑπομένειν, οὖτως δη την εἰς Ἰταλίαν ἄπαρσιν ποιήσασθαι. vgi. Strab. XIV, 16. Diog. L.
VIII, 3. Plut. de Plac. I, 3. Angenscheinlich ungenauer sind
andre Augaben über das Berhältniß des Pythagoras sum Polytrates; wie b. Imphlich, 11. 88. Diog. L. a. a. D. Porphyr. 7.

k) Cic, de Rep. II, 15 neque solum sietum, sed etiam imperite absurdeque sietum (regem Numam Pythagorae ipsius discipulum fulese). . . nam quartum iam annum regnante Lucio Tarquinio Superbo Sybarim et, Crotonem et in eas Italiae partes Pyth. venisse reperitur; Olympias enim secunda et sexagesima eadem Superbi regni initium et Pythagorae declarat adventum. vgl. Tusc. I, 16. muthmaßlich nach Apollodors Rechenung. vgl. Krische p. 9. Daß andre Schriftseller, die dem Apollodor zu folgen pflegen, wie Clemens (Strom. I p. 302. 32. Euseb. Chron. Arm. II p. 201 u. s. w.) diese Olymp. als Zeit ter Blütbe des Pythagoras annehmen, ist als Bestätigung jener Angabe zu betrachten und der Begriff der Blüthe schwerlich zu beschränken, wie Krische p. 11 will.

⁴⁾ S. Dikaarchus b. Porphyrius 56. vgl. Jambl. 9. 248 184.

bruch des Arieges zwischen Aroton und Sybaxis (Dl. LAVII, 3) m). Auf genaue Bestimmung des Geburts- und Todesjahres aber mussen wir ganzlich verzichten n); gewiß nach bloßem Dafürhalten hat ein uns nicht weiter bekannter Schriftsteller Antisochus ersteres auf die XLIX Dl. berechnet o), Eusedius letteres in die LXX, 4. Dl. gesetzt.

Ebenso zweiselhaft ift was von der Bildung des Pythasgoras, so wie von seinen Reisen erzählt wird. Ats Lehrer des Pythagoras werden theils unbekannte Namen p), theils Männer genannt, von denen sich mindestens nicht nachweisen läßt, daß sie irgend erheblichen Einfluß auf die Pythagorische Lehre gehabt q); denn Pherelydes und Anaximander bewähren sich nicht als Lehrer des Samiers dadurch, daß er gleich jenem Unsterdichkeit der Seele lehrte, und von diesem den Begriff des Unendlichen, Unbegronzten entlehnt haben mochte, dem ja er oder seine Schule durch den Gegensatz des Begrenzenden eine ganz neue Stelle anwies. Unter seinen Reisen, von denen erzählt wird, als hätte er sie in der Absicht unternommen die unter die verschiedenen Völker der Erde vertheilte Wissenschaft in sich

m) Diodor. XII, 9. Pythagoras soll burch den Bath, die Flüchtlinge ge der Sybariten nicht auszuliefern, den Krieg veranlaßt haben (s. kamblich. 177. 133), der mit der Zerftörung von Sybaritendigte. vgl. Krische p. 92 sqq.

n) S. Niebubr's Rom. Gefch. I S. 265.

ο) Clem. Alex. Strom. I p. 309 'Αντίλοχος δε αὖ δ τοὺς Ιστορας πραγματευσάμενος ἀπὸ τῆς Πυθαγόρου ἡλικίας ἐπὶ τὴν Επικούρου τελευτήν, γαμηλιώνος δε δεκάτη Ισταμένου γενομένην (Ol. 109, 3), ἔτη φέρει τὰ πάντα τριακόσια δώδεκα. vgl. Reinners Θείφ. d. Wiffenfch. I S. 360 ff.

p) Wie der Samier Hermodamas Porphyr. 2. Diog. L. VIII, 2, u Kreophplus Tambl. 9.

q) Thales und Bias lamblich. 11, Anaximander ib. u. Porphyr. 2 Pheresphes, nach Andron, Duris, Aristorenus u. A. b. Diog. L. I, 118. 19. Cic. de Div. I, 50. Diod. Exc. p. 554.

aus der Quelle zu schöpfen ») — wird die nach Aegypten gestichtete bereits von alten Gewährsmännern, wie Herodot, Isostrates u. a. s) berückschtigt oder erwähnt, ohne daß sich bessimmen ließe, welchen Einfluß sie, wenn auch wirklich untersnommen, auf die Richtung seiner Lehre und seines Lebens gesäbt haben moge; denn was von Antiphon u. A. 1) darüber

Pythagoras nach Aufzeichnungen in (alten?) Commentarien von den Aegyptiern Geometrie, von den Phönikiern Arithmetik, von den Khaldäern Aftronomie, von den Magern was auf den Diensk der Götter (dysorelag: rwv Irw) und auf Lebensführung sich bezieht, gesernt haben (Porphyr. 6 sqq.); nach Ologenes, Apollonius u. A. fabelhaften Ueberlieferungen auch zu den Arabern, Hebräern, Indiern gereist fein, in Phönikien mit dem Nachkommen des Mochus verkehrt haben und aller Weihen theilhaft geworden sein, s. Porphyr. 11 ff. Iambl. 14 sqq. Ebenso wird von Reisen nach Kreta, Sparta, Delos u. a. Griech. Staaten berichtet, als habe er sie unternommen, um in die Geheimnisse eingeweiht zu werden und die Gesehe zu erskunden, Iambl. 25. Porphyr. 17. Diog. L. VIII, 3. 13.

³⁾ Isocrat. land. Bouir. 28 Πυθαγόρας δ Σάμιος.. ἀφικόμενος είς Αίγυπτον καὶ μαθητής έκείνων (των ίερέων) γενόμενος τήν τε άλλην φιλοσαφίαν πρώτος είς τοὺς "Ελληνας έκόμισε, καὶ τὰ περὶ τὰς θυσίας καὶ τὰς ἀγιστείας τὰς ἐν τοῖς ἱεροῖς ἐπιφανέστερον τῶν ἄλλων ἐσπούδασεν. Cic. de Fin. V, 27. Porphyr. 7. Plut. de Iside et Osir. p. 354. Rach den beiden julet anges führten Stellen foll Pythagoras Geometrie und symbolische Ausdruckweise aus Aegyptischer Priesterlehre sich angeeignet haben; nach Herodot (II, 81. 123) die Lehre von der Seelenmanderung und die Bestattungsweise der Orphisch Pythagorischen Orgien aus Aegypten entlehnt sein. vgl. Labech's Aglaopham. p. 245. 1104. Allerdings bezeugt Herodot nicht ausdrücklich Pythagoras Reise nach Aegypten (vgl. Otfr. Müller's Proleg. S. 379 f. und Ritter's Gesch. der Pythag. Ph. S. 27), sett aber Bertehr mit Aeg. voraus.

⁴⁾ Autiphon ließ ihn mit Empfehlungsschreiben des Polpkrates

berichtet ward, ist mit handgreislichen Erdichtungen so burchwebt, daß alte Ueberlieferung von willführlicher Ausschmüchung sich schwerlich je wird sondern lassen.

4) Mehr historischen Gehalt haben bie Nachrichten über seine Wirksamkeit in Kroton u. a. Hellenischen Städten Itasliens. Doch gewinnen wir anch hier nur die allgemeinsten Umrisse eines Bildes, bessen Aussüllung fast in allen seinen Theilen sehr unsicher bleibt. So wird schon der Grund, der Pythagoras bestimmte Samos zu verlassen u) und in Kroston sich anzustedeln, verschieden angegeben, und der Eindruck seines ersten Austretens, sethst von Dikaarchus, mit rhetorischem Schmuck in einer Breite und Undeskimmtheit geschildert v), welche mit historischer Treue nicht bestehen kann. In den mahnenden Reden, die ihm an Innglinge, Männer und Frauen in den Mund gelegt werden, sindet sich schwerlich irzgend ein thatsächlicher Grund. Was von der der Aufnahme

an König Amasis versehn, Alegypten durchziehn, die Eprache des Landes erlernen, alle von den Priestern ihm auferlegten Prüfungen bestehn und dadurch die Weihen erlangen, Porphyr. 5 aq. vgl. Diog. L. VIII, 3. vgl. Diogenes (έν τοϊς ύπλο Θούλην ἀπίστοις) b. Porph. 10 sq.

M. annehmen, nur kurze Zeit in Samos sich aufgebalten haben, wie Antiphon u. A. berichten, lange genug um eine Schule zu stiften, Porph. 9. lambl. 20 st. — Herodot IV, 95 kann nicht zur Bestätigung der letteren Angabe angeführt werden (s. Ritter's Gesch. d. P. Ph. S. 31), da die Sage von der Dienstbarkeit des Thrakier's Zamolxis bei'm Ppthagoras in Samos, ohne alle nähere Zeitbestimmung angeführt wird. Richt mindere Berschiedenheit der Annahmen sindet in Bezug auf Ppthagoras Gründe zur Ueberstedelung nach Aroson katt, lambl. 28 Porph. 9.

v) b. Porphyr. 18. nach Dikäarchus. Die Reden seiber bat Jamb blichus 37 ff., wie Meiners meint, nach Mikomachus aufgezeichnet. vgl. lustin. XX, 4.

in den von ihm gestisteten Bund vorangegangenen physiognomischen.w) und andrer strengerer Prufung, wie durch zweisähriges oder gar fünfjähriges Schweigen y) u. f. w., von der Tagesordnung der Mitglieder des Bundes x), ihrer Semeinschaft der Suter z) und ihren Klassen aa), so wie von dem Verhälts

w) Taurus b. Gell. I, 9, 2. lambl. 71.

y) lambl. 94 (nach Aristorenus?) (vgl. 188 Ttetz. Chil. VII, 155 sq. Gell. I, 9, 3) — läßt die Aufzunehmenden, nach Verschiedens heit der Verhältnisse, bald ein längeres bald ein kürzeres Stillsschweigen bestehn; spätere Schriftsteller (s. lambl. 73. vergl. Schosser de nat. et constit. phil. Ital. c. 12) unterwersen sie einem sünfsährigen Sthweigen u. a. noch härteren Prüfungen. Nach Samblichus in d. a. St. wurden auch die Geistessfähiskeiten geprüft.

x) Mit einsamen, der Gelbstprüfung bestimmten Spaziergangen begann der Tag, wie Aristorenus (?) 'erzählt (Tambl. 96 sqq. vgl. Porphyr. 32); dann folgten geistige und körperliche Uebungen; darauf ein leichtes Frühstück,"ohne Wein (vijk Ariston. b. Athen. II, p. 46. Diog. L. VIII, 19); demnäckst Berhandlungen über Staatsangelegenbeiten und abendliches Luftwandeln zu zweien oder breien, und enblich Bad, Mahl, letteres je zu zehn, und genseinschaftliches Lesen. '3hr-Mahl war einfach; aber nur un-- zuverläffigere Schriftsteller berichteten, fie hätten sich aller Fleischspeisen enthalten (Diog. L. VIII, 37. vgl. Porph. 7. lambl. 85. 98. Strabo XV, 65); Aristorenus, nur des ackernden Stieres und des Widders (Athen X, p. 418. Diog. L. VIII, 20), Aristotes les, gewisser Theile der Thiere (id. ib. 19. Gell. IV, 11. Poiphyr. de abstin. I, 26. vgs. Krische p. 31 sqq.). Den Genuß der Bohnen soll Ppthag. nach den Einen verboten, nach Undern empfohlen baben, Gelt. IV, 11. val. Krische p. 38. Das Berbot in wollenen Rleidern zu bestatten, betrachtete Herodot 11,81 als von den Regpptiern entlehnt (s).

⁴⁾ Wird nicht von Aristorenus, Difäarchus u. a. alten Bericht=
erstattern, sondern nur von späteren erwähnt. Nicht unstatt=
haft daher die Vermuthung, es sei die Boraussehung der Gutergemeinschaft unter den Pythagoreern, aus der Guome gc-

niß des Bundes zu dem Senate von Axoton bb) und von seisnem Einfluß auf Gesetzgebung dieser und andrer Griechischer Städte Italiens und Siciliens berichtet wird cc), ist gleichs

folgert worden, daß unter Freunden Alles gemeinsam sein müsse, (s. Timäus Zeugn. b. Diogenes L. VIII, 10. Cic. de Legg. I, 12. de Osic. I, 17) und die wahrscheinlich nach Aristozenus berichteten Pythagorischen Borschriften über die Freundschaft, b. sambl. 102. vgl. Ritter's Gesch. d. Pyth. Ph. S. 39. Krische p. 27 sq.

- Die Eintheilung der Ppthagoreer in Eroteriker und Csoteriker (Orig. Philosoph. c. 2) hatten mahrscheinlich im Sinne die welsche Akustiker oder Akusmatiker und Wathematiker oder Sebaskiker unterschieden (Gell. I, 9. lambl. 81. vgl. Porphyr. 37) und vielleicht selbst Aristorenus, wenn er als Ppthagorisch den Spruch anführte, μη είναι προς πάντας πάντα ξητά, Diog. L. VIII, 15. Sie darf wenigsens für älter gelten als die Unterscheidung der Ppthagoriker, Ppthagoreer und Ppthagorisen (Iambl. 80), der Politiker und Wathematiker (vit. Pythag. ap. Phot. 1 u. s. w. vgl. Kitterhus. in Porphyr. 37. Schesser 1. 1. c. 11).
- 2 16) Die verbündeten Pythagoreer, Dreihundert oder darüber (Apollon, b. Iambl 254, 260. Lucian, Vit. aust. c. 6. Iustin, XX, 4) follen den Staat arikoltatisch gelenkt haben. Diog. L. VIII, 3 ol περί τούς τριαχοσίους δυτες είχουδμουν άριστα τὰ πολειτικά, ώστε σχεδον άριστοκρατίαν είναι τῆν πολιτείαν υχί. Iambl. l. l. Iustin, l. l. Sed CCC ex invenibus, cum sodalitii iuris sacramento quodam nexi separatim a ceteris civibus vitam excercerent, quasi coetum claudestinae conjurationis haberrent, civitatem in se converterunt, quae eos, cum in unam domum convenissent, exemare voluit. Apollonius b. Iambl. 260 läßt den Antläger Ninon den Bund als eine συνωμοσία κατὰ τῶν πολλῶν bezeichnen, υχί. Krische p. 84.
 - Der Lokrer Zaleukus und Charondas aus Ratana wurden, im Widerspruch mit der Zeitrechnung, für Pothagoreer gehalten (Posidon. 6. Geneka, Epist. 90. Diod. Sic. XII, 20. Nicom. ap. Porphyr. 21. vgl. lambl. 33. 194. 194. 130. 172. Diog. L.

salls mit schwerlich zu vermittelnden Widersprüchen und augenscheinlicher Dichtung reichlich durchwirkt. Doch möchte als historisch beglandigt sich wohl nachweisen lassen, daß Pythagoras hoher sittlicher Ernst durch Lehre und Leben einen tiesen Eindruck auf die Gemüther zunächst der Arotoniaten, dann aber auch der umwohnenden Helenen und Barbaren gemacht da); daß eine bedeutende Anzahl von Männern — und warum nicht auch von Frauen ee)? — in weiterer und engerer Verbindung zu gemeinsamer Förderung religiös sittlichen Lebens sich um ihn gesammelt H), und die engere Berbindung — die Zahl von

VIII, 16. rgl. Bentl. de Phaler. p. 187 sqq.). Pythagoras sels ber soll als Gesetgeber geglänzt haben, Diog. L. VIII, 3 xaxet vóuous deis rois Iradiotrais edokárdn rův rois madniais. vgl. die Borte der Lotrer, b. Porphyr. 56, nach Diffäarchus: end rois edsois vóuois odder knouer kyxaleir xil.

dd) Porphyr. 18 sq., nach Difarthus: οὕτως διατεθήναι τὴν Κροτωνιατών πόλιν, ὧστ' ἐπεὶ τὸ τῶν γερόντων ἀρχαῖον ἐψυχαγώγησε . . . μεγάλη περὶ αὐτὸν ηὐξήθη θόξα, καὶ πολλοὺς μὲν ἐλαβεν ἐξ αὐτῆς τῆς πόλεως ὁμιλητάς, οὐ μόνον ἄνθρας ἀλλὰ καὶ γυναῖκας . . πολλοὺς σ' ἀπὸ τῆς σύνεγγυς βαρβάρου χωρ ας βασιλεῖς τε καὶ δυνάστας. id. 22 προσῆλθον σ' αὐτῷ, ὡς φησὶν Αριστόξενος, καὶ Λευκανοὶ καὶ Μεσσάπιοι καὶ Πευκετιοι καὶ Ῥωμαῖοι. ἀνεῖλε σ' ἄζδην στάσιν . . καθόλου ἀπὸ τῶν ἐν Ἰταλίᾳ τε καὶ Σικελίᾳ πόλεων πασῶν, πρός τε ξαυτάς καὶ πρὸς ἀλλήλας. vgl. 21. Iambl. 34. 171. 214. Cic. Tuscul. I, 16, V, 4. de Offic. I, 30. de Amicit. 4. Dio Chrysost. Orat. 40. p. 538 Mor. Diog. L. VIII, 3 (bb).

ee) S. Porphr. 19 (dd). 4. Iambl. 179. Hieron. c. Jovin. I p. 309.

ff) δμακόϊον wird je eine Pythagorische Berbindung und der Bersammlungsort genannt, Porphyr. 20 (nach Nikomachus, ib. Holsten.) Die Sesehe und Borschriften sollen die Mitglieder des Bundes (δμάκοοι nach Jamblich 73) gleich göttlichen Lehren (ωσανοί θείας ὑποθήκας) verehrt (Porphyr. 20, nach Nikomachus, vgl. Iambl. 30) und Pythagoras sie von der Delphischen Priesterinn Themistoklea empfangen haben (Aristorenus b. Diog. L. VIII, 8. 21). Bom religiösen Charakter des Lundes zeugen auch

Dreihundert (bb) darf wohl für bewährt gelten — eine ges schlossene war, die zwar schwerlich vom Staate mit politischer Bewalt bekleidet, auf den Senat einwirkte (bb) und vorzuge, weise sich bestrebte die Dorisch aristotratischen Staatsformen gegen demokratische Penenungen aufrecht zu erhalten; daß ähnliche geschlossene Berbindungen in andern Hellenischen Staaten Italiens und wohl auch Siciliens sich bildeten, die hie und da viesleicht den geschlichen Zustand derselben bes deutend modiscirten oder doch: mittelbar großen Einsluß auf Sitte und Berwaltung gewannen ge); daß die Männer der Renerung und Bewegung, darunter Tyrannen oder nach Tyrannen strebende, sich zur Bernichtung dieser

die vorher berückschigten Sapungen (Ann. g. x), die wenn gleich im Einzelnen nicht mit Bestimmtheit auszumitteln, im Allgemeinen als wohl bewährt betrachtet werden dürfen (s. Isocr. Anm. s); serner die Sagen über die Beziehung des Pythagoras zum Apollo, über seine goldene Hüfte u. s. w. Acl. Var. II. II, 26, nach Aristoteles. vgl. Perizonius z. d. St. und Pythagos ras Apollon v. Zinserling. Leipz. 1808.

^{88) 38} diesem Sinne ermähnt Polybius II, 39 ra ovredora ror Πυθαγορείων εν τοϊς κατά την μεγάλην Ελλάδα τότε προσαγορευομένην τόποις. Aristox. ap. Porphyr. 54 Πυθαγόρας δ' άχρι πολλού κατά την Ίταλίαν ούτως έθαυμάζετο αὐτός τε καὶ οι συνόντες αὐτῷ έταιροι, ώστε καὶ τὰς πολιτείας τοις απ' αὐτοῦ ἐπιτρέπειν τὰς πόλεις. vgl. Iambl. 129. 249. Va-Pothagorische ler. Max. VIII, 7, 2 und Anmerk. bb und dd. Berbindungen in Tarent und Metapontum werden ausdrücklich angeführt. f. Krische p. 87 sq. Durch das Band der Freunds schaft zusammengehalten, von beren Innigkeit mancherlei Gpruche und Beispiele angeführt werden (s. ebend. p. 41 sq.) follen die dem Bunde Angehörigen durch ein eigenthümliches Beichen (πεντάγραμμον, πεντάγων, πεντάλφα) beim Gruße als solche sich erkannt haben. Schol. in Aristoph. Nub. 611 p. 249 Dind. u. A. Uebertrieben icheinen Apolionius Angaben (b. lambt. 255 sqq.) über die Abgeschloffenheit der Puthagor. Berbindung ju fein.

Pythagorischen Berbindungen vereinigten ha) und mit Krieg und Mord jene blühenden Gegenden erfüllten, bis unter Bermitte-lung der Achaer Friede geschlossen ward ii). Ob Pythagoras selber unter den Seinigen im Hause des starken und tapfern Milon umgekommen, oder nach Metapontum vorher gewandert oder entstohen sei kk); ob ferner die Berfolgung des Bundes ihre nächste Beranlassung in einem Streite über Bertheilung der Sybaritischen Ländereien gefunden U), mithin bald nach Eros

den aus der demokratischen Faction hervorgegangenen Tyrannen Telps sich angenommen (Diod. Sic. L. l. Anm. m), und unbezweiselt waren seine Gegner die Häupter einer demokratischen Parthei, Iambl. 249 (nach Aristorenus). 257: 260 (nach Apollosnius) vergl. Athen. V, p. 213. Iustin. XX, 4. Diog. L. VIII, 39.

ii) Porphyr. 56 πανταχού γὰρ ἐγένοντο μεγάλαι στάσεις, ἄς ἔτο καὶ νῦν οἱ περὶ τοὺς τόπους μνημονεύουσί τε καὶ διηγοῦνται, τὰς ἐπὶ τῶν Πιθαγορείων καλοῦντες. Iambl. 249. (nach Aristorenus) 261. 2. nach Apollonius, der sich auf τὰ τῶν Κροτωνιατῶν ὑπομνήματα berief. vgl. Polyb. II, 39. Strabo VI, 1.

kk) Nach Aristorenus b. Iambl. 249 soll Pythagoras nach Metapontum entwichen sein, bevor noch Kylons Berfolgung begann, Apollon. b. Jambl. 255. vgl. Themist. Or. IV, p. 102. Nach Dikarchus, u. wie Porphyrius hinzufügt (56), nach a. genaueren Schriftstellern, soll Pythagor. der Nachstellung sich nicht entzogen; dann aber, während die meisten seiner Freunde theils versammelt (bei'm Milon), theils in der Stadt zerstreuet umgestommen seien, nachdem: er in Kaulonia, Lokri und Tarent vergeblich Schutz gesucht, nach Metapontum sich gerettet haben, wo er den Hungertod sich gegeben (vgl. Diog. L. VIII, 40. Cic. de Fin. V, 2), im achzigsten Jahre, wie die Alexandriner Sotion und Satyrus berichtet hatten, (Diog. VIII, 44), ηδη πρεσβύτης nach Aristor. b. Iambl. 248.

⁴⁾ Apollon. b. lambl. 255.

brung dieser Stadt Dl. LXVII, 3 stattgefunden habe, oder vb sie erst viel später, im Sokratischen Zeitalter ausgebrochen mm), oder nicht vielmehr nach Boch's Vermuthung, sich dann wieder erneuert habe, darüber läßt sich bei dem Zwiesspalt der Berichterstatter nur muthmaßlich entscheiden. Ebensobleibt dunkel wie die Pythagoreer, ursprünglich dem Apolloculotus vorzugsweise zugethau nn), den Bakchisch Orphischen Oro

⁵ mm) Zufolge ber Erzählung, die Jamblichus 250, nach dem Ariftotes nus anführt, follen nur Archippus und Lyfis dem Gemegel entkommen sein, und jener nach Tarent dieser nach Achaja und demnächst nach Theben sich gerettet haben, wo er später Lehrer des Epaminondas gewesen. vgl. Porphyr. 57. Plutard de Genio Socr. p. 583 bezeichnet Philolaus und Lyfis als folche, die durch jugendliche Rraft und Leichtigkeit bem Feuertobe entron-In der einen wie der andern Nachricht aber wird bie Berfolgung als die Rylonische bezeichnet, die von Arikorenus, Difaarchus u. A. (f. Unm. kk) in bas Zeitalter bes Pythagoras hinaufgerudt mart. Bentley unterscheibet daber gur Befeitigung dieser dronologischen Widerspruche einen alteren und jungeren Lusis (resp. ad Boyl. p. 195), Bodh (im Philolaus G. 9 f.) mit befferem Grunde, wiederholte Berfolgungen der' ï Pythagoreer, die von guten Gewährsmannern als weit verbreitete Kriege bezeichnet werden; s. außer den vorher (ii) angeführten, Plutarch 1. 1. Enel yag exenevor at zara noleis έταιρίαι των Πυθαγορικών στάσει κρατηθέντων, τοις ό έτι συνεστώσιν έν Μεταποντίω συνεδρεύουσιν έν ολλία πύρ οί Κυλώνειοι περιένησαν και διέφθειραν έν τούτφ πάντας, πλήν Φιλολάου παὶ Λύσιδος.. Φιλόλαος μέν εἰς Λευκανούς φυγών, έχειθεν εσώθη πρός τους άλλους φίλους ήθη πάλιν άθροιζομένους χαλ χρατούντας των Κυλωνείων.

nn) Bgl. Anm. ff. Daß Pythagoras vorzugsweise dem Apollocultus zugethan gemesen, zeigen die auf den Aristoteles zurückgeführten Erzählungen, er sei von den Krotoniaten der Hyperboreische Apollo genannt worden (Ael. Var. II. II, 26), und habe in Delos allein am Altar des Apollo die unblutigen Opfer gebracht (Diog. L. VIII, 13 u. A. vgl. Ó. Müller's Dorier I, S. 324 f.),

phischen Orgien sich angeschlossen, und in welchem Umfange, ferner ob etwa nach Untergang bes Bundes oder wann sonst; obgleich die Beziehung selber durch die Zengnisse des Herodot und vieler andrer bedeutender Gewährsmänner feststeht 00). Bon Pythagoras Wundertraft und Wunderthaten sollen schon alte und achtbare Schriftsteller gehandelt haben pp).

LXXIV. Die alte Zahlenlehre, von der es höchst zweiselhaft ist ob und wie weit sie Pythagoras, der schwerk lich Schriftliches hinterlassen hatte, ausgebildet haben mag, ward wahrscheinlich erst im Sokratischen und folgenden Zeitalter von Philolaus, Archytas u. A. in Schriften ents wickelt, und bald darauf von Rachfolgern des Plato mo; disseirt, später durch neuere Pythagoreer und Reuplatonister vielsach verfälscht. Daher sie, obgleich aus der weite schichtigen Litteratur, die das Alterthum darüber besas, wiele Bruchstücke und Angaben und erhalten worden, in ihrer ursprünglichen Gestalt nur theilweise, ihren Grundslinien nach, und zwar vorzugsweise aus den als ächt des währten Bruchstücken des Philolaus (Zeitgenossen des Sokrates) und den Berichten des Aristoteles sich wieder; herstellen läßt, wie sie sich in den vorhandenen Werken

ebenso die märchenhaften Sagen von seinem Verhältnisse zu Mbaris, dem Apollopriester (lambl. 91. 141 u. A. vgl. Krische p. 37), seine Borliebe für die Lyra (s. Ritterhus, in Porphyr. 30 u. m. A. vgl. Krische p. 39 sqq.).

oo) Herod. II, 81. vgl. D. Müllers Prolegomena S. 382. Höd's Rreta III, S. 197 ff. Lobeck Aglaopham. p. 244 sqq.

pp) Porphyr. 23. εἰ δὲ δεῖ πιστεύειν τοἶς ἱστορήσασι περὶ αὐτοῦ παλαιοίς τε οὐσι καὶ ἀξιολόγοις, μέχρι καὶ τῶν ἀλόγων ζώων δωκνεῖτο αὐτοῦ ἡ νουθέτησις κτλ. τρί. ʿlambi, 60 sqq.

desselben und in den durftigen Anführungen aus seinem verlornen Buche vorfinden.

1) Nur von spätern und unzuverlässigen Berichterstattern werden dem Pythagoras Schriften in gebundener und unges bundener Rede beigelegt, wie die heilige Rede (Isoòs λόγος) a) und solche Angaben durch des Heraklitus Aeußerung über uns seren Philosophen b) und Herodot's Bezugnahme auf eine heis lige Sage (isoòs λόγος) c) schlecht bewährt, da lettere augensscheinlich auf Pythagorische Orgien und Lebensordnung sich bezieht, erstere nur der Bielwisserei des Pythagoras, ohne alle nähere Angaben, erwähnt. Xenophanes und Empedokles bezieshen sich auf die Lehre von der Seelenwanderung, und letterer scheint außerdem die Pythagorische Annahme über die Bedenstung der Zahlenverhältnisse gekannt zu haben d); aber beide

α) Diog. L. VIII, 7 φησὶ δὲ Ἡρακλείδης ὁ τοῦ Σεραπίωνος ἐν τῆ Σωτίωνος ἐπιτομῆ γεγραφέναι αὐτὸν καὶ περὶ τοῦ δλου ἐν ἔπεσι· δεύτερον δὲ τὸν Ἱερὸν λόγον κτλ. vgl. Menagius į. d. St. ib. 8. Ἰων δὲ δ Χῖος ἐν τοῖς Τριαγμοῖς φησίν αὐτὸν ἔνια ποιήσαντα ἀνενεγκεῖν εἰς Ὀρφέα. vgl. Iambl. 136 u. q. βεugn. in Fabricii Bibl. Gr. II, 12, 4.

b) Diog. L. VIII, 6 ένιοι μέν οὖν Πυθαγόραν μηδε εν καταλιπεῖν σύγγραμμά φασι διαπαίζοντες. Ήράκλειτος γοῦν δ φυσικός μονονουχὶ κέκραγε καί φησι κτλ. (f. f. λL, h). In einem a. Ausspruche stellt Heraflit den Ppthagoras mit dem Hesiodus, Xenophanes und Hetatäus zusammen (Diog. L. IX, 1 f. ebend.).

c) Herod. II, 81 δμολογέουσι δε ταύτα τοΐσι Όρφικοῖσι καλεομένοισι καὶ Βακχικοῖσι, ἐοῦσι δε Αἰγυπτίοισι καὶ Πυθαγορείοισι. οὐδε γὰρ τούτων τῶν δργίων μετέχοντα δσιόν ἐστι
ἐν εἰρινέοισι εἴμασι θαφθήναι. ἔστι δε περὶ αὐτῶν ἑρὸς λόγος λεγόμενος.

d) Ueber Empedokles f. f. Ll, h. L, ii. vgl. XLVII, g. über Xez nophanes f. LXVII, h. Auch das Zeugnis des Metrodorus,

konnten diese ihre Kenntniß sehr wohl entweder aus personlidem Berkehr mit gleichzeitigen Pythagoreern, zu denen schon Philolaus gehörte, oder auch aus ihren Schriften geschöpft haben. Auch läugnen mehrere alte Schriftsteller ausdrücklich, daß Pythagoras Bücher versaßt habe e), und Aristoteles bezieht sich in den vorhandenen Schriften bei der Erwähnung Pythas gorischer Lehren immer auf die Pythagoreer im Allgemeinen, nicht auf den Pythagoras personlich f); oder wo in Bruchstücken aus dem verlorenen Buche desselben Pythagoras selber genannt wird g), handelt sich's von Symbolen und Lebensordnung. Die Ansührungen über alte Commentarien der Pythas goreer sind zu dürstig und unssicher d), um bestimmte Annah-

eines Sohns des Epicharmus, τον Επίχαρμον και προ τούτου τον Πυθαγόραν των διαλέκτων άριστην λαμβάνειν την Δωρίδα (lambl. 241), zugegeben, es sei zuverlässig, enthält keinen Beweiß, daß von Pythagoras damals Schriftliches vorhanden geweisen.

- e) Porphyr. 57. Plut. de Alex. fort. p. 328. Galen. de Hippocr. et Plat. Plac. I, p. 292. Lucian. de lapsu inter salut. 5.
- f) Rur die zweifelhafte sogenannte große Ethik erwähnt des Ppothagoras I, 1 πρώτος μέν οὖν ἐνεχείρησε Πυθαγόρας περξάρετης είπεῖν, οὐκ ὀρθώς δέ τὰς γὰρ ἀρετὰς είς τοὺς ἀριθμοὺς ἀνάγων κτλ.
- β) Porphyr. 41 έλεγε δέ τινα καὶ μυστεκῷ τρόπῳ συμβολικῶς, ἄ δὴ ἐπὶ πλέον ᾿Αριστοτέλης ἀνέγραψεν. Iambl. 31 ἰστορεῖ δὲ καὶ ᾿Αριστοτέλης ἐν τοῖς περὶ τῆς Πυθαγορικῆς ψιλοσοφίας διαίρεσίν τινα τοιάνδε ὑπὸ τῶν ἀνδρῶν ἐν τοῖς πάνυ ἀπορρήτοις διαφυλάττεσθαι. τοῦ λογικοῦ ζφου τὸ μέν ἐστι θεός, τὸ δ᾽ ἄνθρωπος, τὸ δὰ οἶον Πυθαγόρας.
- h) Porphyr. 58 μονωθέντες γὰρ καὶ ἐπὶ τῷ συμβάντι ἀθυμήσαντες, διεσπάρησαν ἄλλος ἀλλαχοῦ, τὴν πρὸς ἀνθρώπους κοινωνίαν ἀποστραφέντες. διευλαβούμενοι δὲ μὴ παντελῶς ἐξ ἀνθρώπων ἀπόλοιτο τὸ φιλοσοφίας ὅνομα καὶ θεοῖς αὐτοῖς διὰ
 τοῦτο ἀπεχθάνωνται, ὑπομνήματα κεφαλαιώδη συνταξάμενοι,
 τά τε τῶν πρεσβυτέρων συγγράμματα καὶ ὧν διεμέμνηντο,

men über ihren Inhalt, ihre Verfasser und ihr Alter zu versstatten; die Nachrichten aber, der Bund habe verboten die Lehre schriftlich mitzutheilen und Hippasus dieses Verbot überschritten i), durchans unverbürgt. Dagegen ist es keinem Zweisel unterworfen, daß Philolays k), der spätere Archytas u. A. die Zahlenlehre in Schriften dargestellt hatten.

2) So wenig sich bestimmen läßt, ob und wie weit Ppsthagoras die Zahlentheorie entwickelt (auch das angeführte Arisstotelische ober peripatetische Buch — Anm. f — redet nur von seinen ethischen Bestrebungen), ebensowenig, wie weit die ihm zugeschriebenen Leistungen für Geometrie !), Wust m) und Astronomie n) ihm selber, oder seiner Schule gehörten. Durchaus unzuverlässig ist auch was über die Reihenfolge ihrer Häupter berichtet wird o), und nicht anzunehmen, das sie sich

συναγαγόντες, κατέλειπεν ξκαστος οὖπερ ἐπύγχανε τελυτών, ἐπισκήψαντες υίοῖς ἢ θυγατράσιν ἢ γυναιξὶ μηθενὶ δοῦναι τῶν ἐκτὸς τῆς οἰκίας· αἱ δὲ μέχρι πολλοῦ χρόνου τοῦτο διετήρησαν, ἐκ διαδοχῆς τὴν αὐτὴν ἐντολὴν διαγγελλουσαι τοῖς ἀπογόνοις, υgί. Iambl. 199 und vor. ζ, r.

i) Iamblich. in Villois. Anecd. Gr. II p. 216. vgl. den unterges schobenen Brief des Lpsis b. Iambl. 75. Dagegen Diog. L. .
VIII, 84 φησί δ' αὐτὸν (τὸν Ίππασον) Δημήτριος εν Όμωνύμοις μηδέν καταλιπεϊν σύγγραμμα.

k) Diog. L. VIII, 15 μέχρι δε Φιλολάου οὐχ ἢν τι γνώναι Πυθαγόρειον δόγμα οὖτος δε μόνος ἐξήνεγχε τὰ διαβόητα τρία βιβλία χτλ. vgl. VIII, 55 nach Reanthes. Iamblich. 199.

¹⁾ Cic. de Nat. Deor. III, 36. Plut. Symp. VIII, 2, 4 non posse suavit. vivi sec. Epic. p. 1094. Diog. L. I, 25. VIII, 12. Schon Aristorenus (ebend. VIII, 14) hatte die Bestimmung der Maaße und Sewichte auf ihn zurückgeführt. vgl. jedoch S. LXXVIII, c.

m) Porphyr. in Ptol. Harm. p. 213 (nach Xenofrates und Heras flides) Diog. L. VIII, 12. Nicom. Harm. I, 2 p. 10 Meib. (J. LXXVIII, c).

n) Diog. L. VIII, 14. Plin. Hist. Nat. II, 8.

o) b. lamblich. 265 ff., ber gewiß nicht aus alten Quellen berichs

in einer geraden Linie fortgepflanzt habe, da ihre Mitglieder in Hellenischen Städten Italiens und des eigentlichen Griechenlandes sich zerstreut fanden. Mit Sicherheit läßt sich erst des Philolaus Zeitalter und Lehre ausmitteln, sofern die Platonische Angabe, Simmias und Rebes hätten ihn früher als den Sofrates in Theben gehört, feststeht p) und in andern Angaben theils Bestätigung sindet, theils ihnen zum Regulativ dienen muß q), und sofern die vorhandenen Bruchstücke sich als ächt nachweisen lassen (s. Anm. s.). Von seinem angeblichen Zeitgenossen Klinias aus Tarent werden nur Züge edler Gessennung r) und einige wenige mnerhebliche und zweiselhafte

tet. vgl. 164. Diog. L. I, 15. Bentl. Resp. ad. Boyl. 197 sqq. Meiners Gesch. d. Wist. S. 287 f. Böckh's Philolaus S. 12 ff. Jamblichus zählt J. 266 Phthagoreer auf, die gleichzeitig in Heraklea, Metapont und Tarent gelehrt und dann 267 f. eine lange Reihe aus den verschiedensten Hellenischen Städten Griechenlands und Italiens gebürtig.

p) Plat. Phaedo p. 61 τί δαί, & Κέβης; οὖα ἀκηκόατε σύ τε καὶ Σιμμίας περί τῶν τοιούτων Φιλολάω συγγεγονότες; κτλ. ib. Ceb. καὶ Φιλολάου ἤκουσα, δτε παρ' ἡμίν διητᾶτο κτλ. Die Unterredung, unmittelbar vor dem Tode des Sofrates gehalten, fällt in Ol. 95, 1, so daß wie Wyttenbach bemerkt, Philol. nicht wohl vor der 90 Ol. gestorben fein konnte.

g) In Nebereinstimmung mit der Platonischen Angabe hatte Apolitodor von Apzikus den Philolaus und Demokritus als Zeitgenoffen bezeichnet (Diolás Torysporéras tor Apuóxsitor) Diog. L. IX, 38. Wogegen Andre in Miderspruch mit Plato und unter einander, ihn theils Lehrer des Plato (Diog. III, 6) und Schüler des Archytas (Cic. de Or. III, 34), theils unter denen nennen, die der Aplonischen Nachstellung (nicht lange nach Ol. LXVII) entkommen sein sollen (Plut de Genio Socr. p. 583). Iteber diese u. a. Nachrichten s. Böch's Philol. E. 5 ff.

r) S. Iambl. 239. 266 sq. 127. 198. Ael, Var. Hist. XIV, 23, Plut. Symp. III, 6, 4.

Bruchstücke angeführt s); von Eurytus, Schüler bes Philolaus, einzelne Lehren e) und ein gleichfalls zweiselhaftes Bruchstück u). Selbst von Archytas aus Tarent, dem Zeitgenossen des Plato, wie berühmt auch Leben und Lehre des Mannes im Alterthum war v), wissen wir wenig Zuverlässiges und mussen den bei weitem größten Theil der ihm beigelegten Fragmente für untergeschoben und Erzeugnisse des späteren Synkretismus halten w). Gleiches Urtheil trifft die meisten übrigen Pythagorischen Bücher und Bruchstücke, sowohl die ethischen,

s) Stob. Serm. I, 65. 68. Theol. arithm. 4 p. 19. Syrian. in m. Schrift de perd. Arist. libr. p. 35. vgl. Ritter's Gesch. der Puth. Ph. S. 64.

e) Iambl. 139 eq. 148. 267. — Arist. Metaph. N, 5. ib. Syrian.

Theophr. Metaph. 3.

⁽deinen nach Ueberlieferung von Eurytus zu reden, ohne eine Schrift desselben vor sich gehabt zu haben.

v) S. bes. Athen. XII, 12, nach Aristorenus, ber ein Leben des Archptas, so wie Aristoteles über seine Lehre und über ihr Berhältniß zu der Platonischen im Timäus (περί της 'Aρχύτου φιλοσοφίας αβγ und τὰ ἐκ τοῦ Τιμαίου καὶ τῶν Αρχυτείων Ε. Diog. L. V, 25) geschrieben hatte. — Diog. L. VIII, 79, ber gleichfalls bem Aristorenus gefolgt zu sein scheint: &9avualera δε και παρά τοις πολλοις επί πάση άρετή. και δή επτάκις τῶν πολιτῶν ἐστρατήγησε, τῶν ἄλλων μὴ πλέον ἐνιαυτοῦ στρατηγούντων δια το αωλύειν τον νόμον. id. ib. 82 τον δε Πυθαγορικόν 'Αριστόξενός φησι μηθέποτε στρατηγούντα ήττη-. δήναι πελ. ib. Menag. Ueber seinen Charafter s. Cic. Tusc. IV, 36. ib. Dav. Athen. XII, 3. Ael. V. H. XIII, 15. ne mathematisch mechanischen und musikalischen Leistungen, Diog. L. l. l. ib. Menag. und Ptolem. Harm. I, 13. - Tentamen de Archytae Tarentini vita atque operibus a Ios. Navarro conscript. pars prior Hafniae 1819.

w) S Ritter's Gesch. d. Ppth. Ph. S. 67 f. Schon Boëthius bezweifelt die Aechtheit Archytischer Schriften, Arithm. 11, 41. Einiges muthmaßlich Aechte wird später benugt werden.

wie die angeblichen Schriften eines Pythagoreers Limaus, eines Lukaners Okellus, eines Aristans, Aresas, Brontinus, Enritheus u. A. x). Die als lette Pythagoreer namhaft gemachten Renophilus aus dem Thrakischen Chalkis, Schekrates u. A. aus Phlius, Zeitgenossen des Peripatetikers Aristorenus, ihrer Lehre nach nicht bestimmter charakterister, aber sämmtlich Hellenen des eigentlichen Griechenlands 7), zeigen wie mehr und mehr dahin die Pythagorische Lehre aus Italien verpflanzt ward. Wie sehr schon früher der Pythagorismus desonders in Athen die Ansmerksamkeit auf sich gelenkt hatte, geht entschieden aus der Anwendung hervor, welche die Dichter Kratisnus, Aristophon, Alexis u. a. von Pythagorischer Lebensweise in ihren Komodien machten 2).

3) Bon Pythagoras und Pythagorischer Lehre hatten aus ger dem Aristoteles aa), seine Schüler Dikaarchus, Aristoxenus,

S. wiederum Ritter a. a. D. S. 70 ff. Die Pythagorischen Bruchstüde, früher von Sale in den Opusculis mythologicis, Cantadrig. 1671, neuerlich besonders die moralischen, von Drelli in den Opusculis Gr. vet. sententiosis II, p. 234 sqq. zusammengestellt, verrathen sich bei weitem größtentheils als nach der Zeit mindestens des Plato und Aristoteles geschrieden durch die Anwendung, die sie von erweislich diesen beiden Philosophen angehörigen Eintheilungen und Bestimmungen machen, denen sie Pythagorische Annahmen und Ausdrücke, namentlich über Harmonie, ovraesuoga, Ekasvous u. dergl. meistens ungeschieft genug, anfügen.

y) lambl. 251, nach Aristorenus. Diog. L. VIII, 46. ib. Menag. Xenophilus wird Lehrer des Aristorenus genannt, Suid. s. v. Eudoc. Viol. p. 72 Vill.

s) Kratinus in der Πυθαγοριζούση und den Ταραντίνοις, Aristos phon in dem Πυθαγοριστής, Diog. L. VIII, 37.sq. vgl. Athen. VI, 9. IV, 17. — Alexis Athen. IV, 17. u. A.

aa) Die verlorene Monograpie des Aristoteles, wahrscheinlich eine einige, nur unter verschiedenen Titeln angeführt, (negi zwe

Heraklitus Pontikus, alle brei wie wir gesehen haben, von Porphyrius und Jamblichus benutt, und ber lettgenannte hier wie überhaupt unzuverläffig, bann Neanthes aus Kyzikus bb) u. a. Alexandriner; später Alexander (er raks Acadoxaks rov Ochooopwy), dem Diogenes Laërtins vorzäglich gefolgt zu sein scheint, Apollonius der Erneuerer bes Pythagorismus, Didymus cc), Moderatus dd) u. A. und endlich die Neuplas toniter ausführlich genug gehandelt; bennoch würde, selbst wenn diese weitschichtige Litteratur sich erhalten hätte, nicht blos über die Lebensverhaltniffe des Pythagoras und die Geschichte des Bundes, sondern auch über die alte Zahlenlehre Manches zweifelhaft bleiben, weil schon die Platoniker, Ibeenlehre mit Zahlentheorie verbindend, diese durch jene modificirten, ohngleich mehr Spätere das Pythagorische mit frembartigen Bestandtheilen zersetzten und bereits die Schüler des Aristotes les Altes und Neues schwerlich hinlanglich sonderten, Spatere aber augenscheinlich beibes mit einander vermengten ee). Die

Πυθαγορείων α, Diog. L. V, 25 et Anon. Menag. περί τῆς Πυθαγορικῆς φιλοσοφίας, Iambl. 31. π. τ. Πυθαγόρου φιλοσ. Stob. Ecl. Ph. I, 380 ἐν τῆ τῶν Πυθαγορείοις ἀρεσκόντων συναγωγῆ, Simpl. in Ar. de Caelo f. 94. Schol. p. 492. ἐν τῷ Πυθαγορικῷ, Theon Smyrn. p. 30. περί τῆς Πυθαγορικῶν δόξης, Alex. in Metaph. I, 7) handelte nicht bloß von den Symbolen und von perfönlichen Berhältniffen des Pythagoras (f. Anm. g), fondern auch von der Zahlenlehre, wie außer dem Titel, Arifoteles selber in einer Beziehung auf dieselbe andeutet. Metaph. A, 5 p. 986, 12 διώρισται δὲ περί τούτων ἐν ἐτέροις ἡμῖν ἀκριβέστερον. vgl. Alex. Schol. p. 542, b, 6.

⁴⁶⁾ Bon Plutarch als leichtgläubig bezeichnet, Sympos. I, 10.

cc) Zeitgenoffe des Barro und Cicero. f. Clem. Alex. Strom. I, p. 309.

dd) 3. St. des Nero. Bruchftude aus f. Berke in 11 Büchern, b. Porphyr. 48-52, Stobaus u. A.

ee) Unter den Ursachen des Erköschens (τοῦ σβεσθήναι) der Pytha: gotischen Philosophie, sührt Porphyrius 53 an, τον Πλάτωνα

2.

selbe Bermengung finden wir in den meisten der und nur noch zugänglichen abgeleiteten Quellen, zugleich aber ein sicheres Kriterium der Sonderung theils in den Aristotelischen Buchern und Bruchstücken, theils in den Resten des Philolaischen Buches, des, deren Aechtheit sich durch völlige Uebereinstimmung mit den Angaden des Aristoteles, wie durch Alterthümlichteit und Einfachheit der Sprache und der Gedanken bewährt, da sie nicht gleich den meisten übrigen angeblich Pythagorischen Bruchsstücken Platonische und Aristotelische Abstractionen und Besgriffsbestimmungen voraussehen F. Die Aristotelischen Angaden und die Philolaischen Bruchstücke zu Grunde legend, und mit ihrer Hüsse die weniger zuverlässigen Rachrichten sichtend, dürsen wir hossen die Grundlinien alt Pythagorischer Lehre zu veranschaulichen, wenn auch keinesweges sie in alle ihren Einzelheiten herzustellen.

LXXV. Die verschiedenen Richtungen, in benen die Pythagorische Schule ihre Zahlenlehre ausbildete, in:

χαὶ Αριστοτέλη, Σπεύσιππόν τε καὶ Αριστόξεκον καὶ Εενοκράτην, ως φασιν οἱ Πυθαγόρειοι, τὰ μὲν κάρπιμα σφετερίσασθαι διὰ βραχείας ἐπισκευῆς, τὰ δ' ἐπιπόλαια καὶ ἐλαφρὰ καὶ δσα πρὸς διασκευὴν καὶ χλευασμὸν τοῦ διδασκαλείου
ὑπὸ τῶν βασκάνως ὕστερον συκοφαντούντων προβάλλεται,
συναγαγεῖν καὶ ως ἔδια τῆς αίρέσεως καταχωρίσαι. Die so
behauptenden späteren Pythagoreet nahmen denn auch nicht
Anstand Plato's und seiner Nachfolger Auffassungsweise der
Bahlenlehre den älteren Pythagoreern als ursprüngliches Eis
genthum zu vindiciren. vgl. m. Auffas über d. Zahlenl. der
Pythag, und Platoniter im Rhein. Mus. II S. 209 ff.

f) Daß das Philolaische Buch früher wie eins der übrigen angeblich Pythagorischen Werke, die vollständig oder in Bruchstücken auf uns gekommen sind, schon von Timon, Hermippus u. A. erwähnt und ein einiges war (Diog. L. VIII, 85), aber in drei Abtheilungen zerfallend, hat Böch in seiner schönen Ronographie (S. 22 fl.) aussührlich nachgewiesen.

dem sie die Zahl entweder als inhaftenden Grund der Dinge, oder als Musterbild betrachtete, und aus dem obersten Gegensatz die Zahlen und Dinge theils unmittelbar theils vermittelst untergeordneter Gegensätze absleitete, scheinen ihren gemeinschaftlichen Grund in der Ueberzeugung gehabt zu haben, daß in den Zahlen und ihren Verhältnissen die schleckthin sichern Principien der Erkenntniß und ihrer Objecte zu sinden, und die Principien der Zahlen ebendarum für die letzten Principien der Dinge zu halten seien.

Ueber die Lehre der Pythagoreer: Philolaos des Pythasgoreers Lehren, nebst den Bruchstücken seines Werkes, von Aug. Boch. Berlin 1819. Geschichte der Pythagorischen Phislosophie, von H. Ritter S. 80—233. vgl. meine Abhandlung über die verschiedenen Systeme der Pythagoreer, im Rhein. Wus. II S. 208—41.

1) Die Pythagorische Zahlenlehre ward aller Wahrscheinlichkeit nach durch sehr verschiedene Geister in einem Zeitranme
von mehr als 100 Jahren ausgebildet, wie Aristoteles a) zu
erkennen gibt, wenn er sagt, "mit ihnen (den Atomikern)
und vor ihnen hielten die Pythagoreer dafür," und von ihnen redet als von den sogenannten Pythagoreern, oder den
Italikern, die man Pythagoreer nenne b). Sehr wahrscheinlich daher, daß die Pythagorische Zahlenlehre im Laufe ihrer Entwicklungen sehr verschieden ausgefaßt ward. Solche Verschiedenheiten bezeichnet in der That auch Aristoteles nicht

a) Arist. Metaph. A, 5 εν δε τούτοις καλ πρό τούτων οι καλούμενοι Πυθαγόρειοι των μαθημάτων άψάμενοι πρώτοι ταύτα προήγαγον κτλ.

⁶⁾ S. vor. Anmerk. ib. 8 p. 989, b, 29. 6 — ή των Ιταλικών φιλοσοφία, gleichgeltend mit ή τ. Πυθαγορείων φ. vgl. Anm. c.

bloß in Bezug anf Erklärung einzelner Raturerscheinungent und auf Seelenlehre c), sondern in Betreff der Grundlehren selber, indem er in e. St. d) auf einige Pythagoreer besichränkt, was er a. a. St. von den Pythagoreern übershaupt berichtet, sie hätten die Zahl für die inhaftende Wesensheit der Dinge gehalten, und die Natur aus Zahlen zusamsmengesetzt. Was dagegen andre von der Zahl gehalten, deustet eine Aristotelische Anführung e) wenigstens an, in der

c) Arist. Meteor. I. 6 τῶν δ Ἰταλικῶν τινὲς καὶ καλουμένων Πυθαγορείων ἕνα λέγουσιν αὐτὸν εἶναι (τὸν κομήτην) τῶν πλανήτων ἀστέρων κτλ. ib. c. 8 τῶν μὲν οὖν καλουμένων Πυθαγορείων φασί τινες ὁδὸν εἶναι (τὴν τοῦ γάλακτος) οἱ μὲν
τῶν ἐκπεσόντων τινὸς ἄστρων . οἱ δὲ τὸν ἥλιον τοῦτον τὸν
κὐκλον φέρεσθαί ποτέ φασι κτλ. de Anima I, 2 p. 404, 17
ἔφασαν γάρ τινες αὐτῶν (τῶν Πυθαγορείων) ψυχὴν εἶναι τὰ
ἐν τῷ ἀέρι ξύσματα, οἱ δὲ τὸ ταῦτα κινοῦν. de Sens. et
Sensil. c. 5 p. 445, 16 δ δὲ λέγουσί τινες τῶν Πυθαγορείων,
οὐκ ἔστιν εῦλογον τρέφεσθαι γάρ φασιν ἔνια ζῷα ταῖς
δσμαῖς.

d; de Caelo III, 1 am Schl. ένωι γαρ την φύσιν έξ άριθμων συνιστάσιν, ωσπερ των Πυθαγορείων τινές. Simplicius läßt
das τινές unbeachtet; Ritter Gesch. d. Phil. I S. 368 nimmt
an, es sollten hier die ächten dem Aristoteles bekannten Pp:
thagoreer bezeichnet und von andern unterschieden werden, welsche auch Pythagoreer mit Recht oder Unrecht genannt wären;
Hoffmeister in d. kritischen Bibliothek für das Schul: und Unsterrichtswesen 1828 Nr. 51 erkennt verschiedene bedeutend von einander abweichende Annahmen an.

Metaph. A, 6 of µèr yàq Nudayóqeioi µiµhaei tà örra çaair eirai two dqiquwr, Natrwr dè µedefei. Schon die Gries
chischen Ausleger nahmen Anstoß daran, daß Aristoteles hier
die Grundannahme der Pythagoreer angebend, die Dinge nicht
einmal durch Theilnahme, sondern durch Nachahmung auf ihre
Zahlen zurückführt, während er diese gewöhnlich als die inhafs
tenden Wesenheiten der Dinge betrachtet. Alerandet bezieht
daher, nach Muthmaßung und schwerlich richtig, die Nachahmung

den Pythagoreern die Behauptung belgelegt wird, die Dinge seien durch Rachahmung der Zahlen; und daß hier, weil hisstorische Bestimmtheit nicht erforderlich waren, den Pythas goreern überhaupt beigelegt wird, was nur einer Richtung derselben gehörte, macht die Rachricht sehr wahrscheinlich, Hippasus, das Haupt der nicht für ächte Pythagoreer gelstenden Mathematiter, habe die Zahlen als Musterbilder, nicht als einwohnende Wesenheit der Dinge betrachtet s. Diese letzetere Annahme scheint später die vorherrschende geworden zu sein, so daß die vorgebliche Theano g), in einem untergeschobenen

anf die abgeleiteten Zahlen', nicht auf die Dinge (ele & äν of Πυθαγορικοί λέγοντες κατά μίμησιν τῶν πρώτων άριθμῶν, οῦς έλεγον κυρίως είναι α κατηγορείται αὐτῶν, τοὺς άλλους είναι τοιούτους Schol. p. 549, 27). — Zwei a. St., in denent von Berähnlichung gesprochen wird, enthalten zugleich deutsliche Beziehung auf die Annahme, daß die Zahlen für inhaftende Urbestandtheile der Dinge zu halten, Metaph. A, 5 έν δὶ τοῖς ἀριθμοῖς ἐδόκουν θεωρείν ὁμοιωματα πολλά τοῖς οὖσι καὶ γιγνομένοις, μάλλον ἢ ἐν πυρὶ καὶ γῆ καὶ ὖδατι. ib, τὰ μὲν άλλα τοῖς ἀριθμοῖς ἐφαίνετο τὴν φύσιν ἀφωμοιώσθαι πάσαν. vgl. Rhein. Mus. a. a. D. G. 212.

f) Iamblich. in Nicomach. Arithm. p. 11 Ten. οἱ δὰ περὶ Ἰππασον ἀχουσμετικοὶ ἀριθμον είπον παράδειγμα πρώτον χοσμοποποιίας, καὶ πάλιν κριτικόν κοσμουργού θεού δργανον. Καβ mörtlich entlehnt von Sprianus in Metaph. M, 6 p. 1080, b, 18. vgl. Simpl. in Phys. f. 104, b. — Iambl. Pyth. 81 τουτωνὶ δὲ οἱ μὲν μαθηματικοὶ ωμολογούντο Πυθαγόρειοι είναι ὑπὸ των ἐτέρων τοὺς δὲ ἀκουσματικοὺς τοῦτοι οὐχ ωμολόγουν, οῦτε τὴν πραγματείαν αὐτων είναι Πυθαγόρου, ἀλλ' Ἱππάσου.

g) Stob, Ecl. Ph. p. 302 sq. καὶ συχνούς μὲν Ελλήνων πέπεισμαι γομίσαι φάναι Πυθαγόραν ἐξ ἀριθμοῦ πάντα φύεσθαι . . ὁ δὲ οὐκ ἐξ ἀριθμοῦ, κατὰ δὲ ἀριθμὸν ἔλεγε πάντα γίγνεσθαι, ὅτι ἐν ἀριθμῷ τάξις πρώτη, ης μετουσία κᾶν τοις ἀριθμητοῖς πρῶτόν τι καὶ δεύτερον καὶ τάλλα ἐπομένως τέτακται. 31 diesem Sinne betrachtete man die Zahlen als bloße Symbole, vermittelst deren wir uns zur Erfenntnist des Ueberstänlichen

Bruchstücke den Aristotelischen Angaben und ausdrücklichen Erstlärungen des Philolaus zum Trope behauptet, Pythagoras habe die Zahlen nicht für inhastende Principien der Dinge gehalten. Auch konnte sie in Bestimmung des Einzelnen der ersteren strengeren Annahme sich großentheils anschließen. Eine andre nicht unerhebliche Berschiedenheit deutet die Ansgabe des Aristoteles an h): "andere derselben Pythagoreer setzen 10 Principien der Dinge"; während die andern wahrsscheinlich unmittelbar aus dem obersten Gegensat und den Zahlen die Dinge abzuleiten unternahmen.

2) Daß aber die Pythagoreer dieser Verschiedenheiten ohngeachtet in Bezug auf den Grund der Lehre übereinstimmsten, gibt Aristoles gleichfalls zu erkennen, indem er mehr auf die Prüfung dieses Grundes als der daraus auf verschiedene Weise abgeleiteten Folgerungen gerichtet, immer nur von den Pythagoreern im allgemeinen oder einigen Pythagoreern redet, ohne in genauere Unterscheidungen einzugehen. Als wahren Grund der Pythagorischen Zahlenlehre bezeichnen Philosland ib und Aristoteles, auch hierin übereinstimmend, die Ues

etheben sollten. Porphyr. 48 μη δυνάμενοι γάς, φησὶ (Μοδέρατος ὁ ἐκ Γαδείρων) τὰ πρῶτα εἰδη καὶ τὰς πρώτας ἀρχὰς σαφῶς τῷ λόγῳ παραδοῦναι, διά τε τὸ δυσπερινόητον
αὐτῶν καὶ δυσέξοιστον παρεγένοντο ἐπὶ τοὺς ἀριθμούς, εὐσήμου διδασκαλίας χάριν κτλ. vgl. Theon. Smyrn. p. 17. Iustin. M. Dial. in Tryphiod. in.

h) Metaph. A, 5 p. 986, 22 ετεροι δε τών αὐτών τούτων (των καλουμένων Πυθαγορείων) τὰς ἀρχὰς δέκα λέγουσιν είναι κτλ.

i) Philol. ap. Stob. Ecl. Ph. p. 456 (Bödh &. 58) καὶ πάντα γα μὰν τὰ γιγνωσκόμενα ἀριθμὸν ἔχοντι· οὐ γὰρ ὁτιῶν τε (ὅτ. οἰόν τε Boeckh) οὐθὲν οὔτε νοηθῆμεν οὔτε γνωσθῆμεν ἄνευ κούτω. Id. ib. p. 8 (Bödh &. 140) ἄνευ δὲ ταύτας (τᾶς δεκάδος) πάντα ἄπειρα καὶ ἄδηλα καὶ ἀφανῆ· νομικὰ (al. γνωμικά. Iacobs γναμονικὰ) γὰρ ὰ φύσις ὰ τῶ ἀριθμῶ καὶ ἐγεμονικὰ καὶ διδασκαλικὰ τῶ ἀπορουμένω πάντος καὶ ἀγνο-

berzeugung, daß ohne Zahl nichts erkennbar, sie dem Truge unzugänglich auch die Dinge der Seele harmonisch süge; die Zahlen, keiner weitern Boraussehung bedürftig, den geomestrischen Bestimmungen zu Grunde lägen, das Erste in der Mathematik und in der ganzen Ratur, oder Principe alles Seienden, daher aber auch die Elemente der Zahlen Elemente der Dinge seien k), wobei sie von der der alten Philosophie

ουμένω παντί. οὐ γὰρ ης δηλον σύθενὶ οὐθὲν τῶν πραγμάτων οὕτε αὐτῶν ποθ αὐτὰ οδτε ἄλλω ποτ ἄλλο, εἰ μη ης ἀριθμὸς καὶ ὰ τούτω ἐσωία· νῦν δὲ οὖτος καττὰν ψυχὰν ἀρμόζων αἰσθήσει πάντα γνωστὰ καὶ ποτάγορα ἀλλάλοις κατὰ γνώμονος φύσιν ἀπεργάζεται σωματῶν, (Boeckh) καὶ σχίζων τοὺς λόγους χωρὶς ἐκάστους τῶν πραγμάτων, τών τε ἀπείρων καὶ τῶν περαινόντων κτλ. Id. ib. p. 10 (Bödh & 145) ψεῦσος δ οὐθὲν δέχεται ὰ τῶ ἀριθμῶ ψύσις οὐθὲ άρμονία· οὐ γὰρ οἰκεῖον αὐτοῖς ἐντί· τᾶς γὰρ ἀπείρω καὶ ἀνοήτω καὶ ἀλόμως ἐς ἀριθμὸν ἐπιπνεῖ· πολέμιον γὰρ καὶ ἐχθρὸν (αὐτῶ add. Boeckh) τῷ φύσει· ὰ δ ἀλάθεια οἰκεῖον καὶ σύμφυτον τῷ τῶ ἀριθμῶ γενεῷ. જgl. Theophr. Metaph. c. 1 εἰ μὲν γὰρ ἐν τοῖς μαθηματικοῖς μόνοις τὰ νοητά, καθάπερ τινές ερασι κτλ.

k) Arist. Metaph. A, 5 έπειδή τὰ μὲν ἄλλα τοῖς ἀριθμοῖς ἐφαίνετο τὴν φύσιν ἀφωμοιῶσθαι πᾶσαν, οἱ δ' ἀριθμοὶ πᾶσης τῆς φύσεως πρῶτοι, τὰ τῶν ἀριθμῶν στοιχεῖα τῶν ὅντων στοιχεῖα πάντων εἶναι ὑπέλαβον, καὶ τὸν ὅλον οὐρανὸν ἀρμωνίαν εἶναι καὶ ἀριθμόν. vgl. Theophr. Metaph. c. 1 p. 309, 7 m. Ausg. οὐδὲ γὰρ αὐτὸς δ ἄριθμός, ὅνπερ δή πρῶτον καὶ κυρριώτατὸν τινες τιθέασιν. Die Zahlen hielten die Pythagoreer für das Erste in der Rathematif, weil die Einheit einsacher als der Punft, feiner Lage oder Bersehung in den Raum der dürftig, der Punft, Grenze der Linie, diese der Fläche und vermittelst desselben des Körpers sei: — diese Argumentation schreibt nicht nur Alexander (in Metaph. I, 6. Schol. p. 551, 17) gemeinschaftlich dem Plato und dem Pythagoreern bei (ἀρχας μεν των ὅντων τοὺς ἀριθμοὺς Πλάτων τε καὶ οἱ Πυθαγό—

gemeinsamen Boraussetzung ausgingen, daß Gleiches durch Gleiches erkannt werde, d. h. im Erkennen das Sein des Erstannten sich selber bewußt werde I: so daß ihnen, wie den spätern Platonikern, nach Aristoteles Ausbruck, die Mathematik zur Philosophie ward m). Nicht durch die Wahrnehmung, daß sich viele Erscheinungen auf bestimmte Zahlensverhältnisse als ihren beharrlichen Grund zurücksühren ließen, oder die Zahl sich sonstwie wirksam erweise, konnten sie urs sprünglich zu ihrer Reberzeugung gelangt sein n).

Die Beweisführung, welche nach Sextus Emp. die Pysthagoreer ihrer Zahlenlehre vorangestellt haben sollen, berustet auf berselben Grundannahme, daß die Zahl das Einfachste

φειοι υπετίθεντο, δτι εδόχει αὐτοῖς τὸ πρώτον ἀρχή είναι χαὶ τὸ ἀσύνθετον πτλ.), sondern unverkennbar auch Aristoteles, wenn gleich er die Pythagoreer nicht ausbrücklich nennt, μαι mentlich Metaph. Z, 2 δοχεῖ δέ τισι τὰ τοῦ σώματος πέρατα, οἶον ἐπιφάνεια καὶ γραμμή καὶ στιγμή καὶ μονάς, είναι οὐσίαι, καὶ μᾶλλον ἢ τὸ σώμα καὶ τὸ στερεόν. vgl. B, 1 p. 996, 12. Ritter's Sesch. d. Pyth. Ph. S. 94 sf. und Rhein. Mus. II S. 218 (29).

I) Sext. Emp. adv. Math. VII, 92 of δὲ Πυθαγορικοὶ τὸν λόγον μέν φασι (κριτήριον είναι), οὐ κοινῶς δὲ, τὸν δὲ ἀπὸ τῶν μαθημάτων περιγινόμενον, καθάπερ ἔλεγε καὶ ὁ Φιλόλαος, θεωρητικόν τε ὅντα τῆς τῶν ὅλων φύσεως ἔχειν τινὰ συγγένειαν πρὸς ταύτην, ἐπείπερ ὑπὸ τοῦ ὁμοίου τὸ ὅμοιον καταλαμβάνεσθαι πέφυκεν. vgi. Philol. b. Stob. p. 58 (Mnm. i).

m) Metaph. A, 5 των μαθημάτων άψάμενοι πρώτοι ταύτα προήγαγον, καὶ ἐντραφέντες ἐν αὐτοῖς τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὄντων ἀρχὰς φήθησαν εἶναι πάντων. ib. 9 p. 992, 32 ἀλλὰ γέγονε τὰ μαθήματα τοῖς νῶν ἡ φιλοσοφία. τgl. M, 8 p. 1084, b, 23.

n) Arist. Metaph. A, 5 (Anm. e) δτι το μέν τοιονδί των άριθμων πάθος δικαιοσύνη, το δε τοιονδί ψυχή και νούς, ετερον δε καιρός και των άλλων ώς είπειν έκαστον όμοιως. έτι θε των άρμονικών εν άριθμοις όρωντες τα πάθη και τούς λόγους, επειδή κτλ (k) — fans nicht als Beweis für's Gegentheil ans geführt werden.

und ebendarum Princip der Dinge sei, ist aber theils zu verswickelt, theils zu abhängig von Bezugnahme auf Atomens und Ideenlehre, sowie Platonisch Aristotelischen Begriffsbestimsmungen, als daß sie den ältern Pythagoreern angehören tounte o).

ο) Sext. Emp. Hyp. III, 152 φασί γοῦν (οἱ ἀπὸ τῶν Πυθαγόρου) δτι τὰ φαινόμενα ἔχ τινος συνέστηχεν, ἁπλᾶ δὲ είναι δεί τὰ στοιχεΐα ατλ. adv. Math. X, 249 sqq. εοικέναι γάρ λέγουσιν (οξ περί τον Σάμιον Πυθαγόραν) τους φιλοσοφούντας γνησίως τοτς περί λόγον πονουμένοις . . . ούτω δετν . . . Εν πρώτοις Εξετάζειν, είς τίνα τὸ πᾶν λαμβάνει τὴν ἀνάλυσιν . . . τοίνυν άδήλους και αφανείς ύπέθεντο τὰς τῶν δλων ἀρχάς, και οὐ ποινώς. οι γάρ ατόμους είπόντες ή όμοιομερείας ή όγχους, ή κοινώς νοητά σώματα πάντων των δντων άρχειν, πή μέν κατώρθωσαν πη δε διέπεσον . . . ώς γαρ τα της λέξεως στοι-. γετα ούχ είσι λέξεις, ούτω χαι τὰ τῶν σωμάτων στοιχετα ούχ έστι σώματα . . 258. εδού και αι εδίαι ασώματοι ούσαι κατά τὸν Πλάτωνα προϋφεστάσι των σωμάτων, καὶ ξυαστον των γινομένων πρός αὐτὰς γίνεται · ἀλλ'.οὐκ εἰσὶ τῶν ὅντων ἀρχαί . . . ωστε είναι τι επαναβεβηχός αὐτων της ύποστάσεως, τὸν ἀριθμόν: 259. και τὰ στερεὰ σχήματα προεπινοείται τῶν σωμάτων, ἀσώματον έχοντα την φύσιν . . καὶ τούτων . . τά ἐπίπεδα σχήματα . . . (καί) Εκαστον αὐτῶν πάλιν ἐκ προαγόντων συντίθεται των γραμμών, και αί γραμμαι προεπινοουμένους έχουσι τους άριθμούς . . 261. ένθεν χινηθείς δ Πυθαγόρας ἀρχήν ἔφησεν είναι των δντων την μονάδα . . (zai) την καλουμένην ἀόριστον δυάδα. 262 εq. καὶ ὅτι ταῖς ἀληθείαις αθταί είσι των όλων άρχαί, ποικίλως οί Πυθαγορικοί διδάσχουσι. των γάρ δντων φασί τὰ μέν κατά διαφοράν νοείται, τὰ δὲ κατ' ἐναντίωσιν, τὰ δὲ πρός τι. - 269. ἀλλά γας των τριών όντων γενών, των τε καθ ξαυτά δφεστώτων, καὶ τῶν κατ' ἐναντιότητα, καὶ ἔτι τῶν πρός τι νοουμένων, δφεθει κατ' ανάγκην και τούτων αὐτων ξπάνω τι γένος τετάχθαι και πρώτον υπάρχειν . . . και δή των μέν καθ' αύτά νοουμένων γένος ύπεστήσαντο Πυθαγορικών παϊδες ώς ξπαναβεβηχός τὸ ἔν χτλ.

LXXVI. Indem aber die Phythagoreer die Jahlen vermittelst der Merkmale des Geraden und Ungeraden auf den Gegensatz des Unbegrenzken und Begrenzenden zurückführten, hielten sie ersteres für kas an sich bestimmungslose Princip, und leiteten unmittelbar die Zeit, den Naum oder das Leere, und die Bewegung, mittelbar die stoffartigen Dinge daraus ab, es zugleich als das Hauchsartige und Umschließende bezeichnend. Das Begrenzende scheinen sie dagegen als ursptüngliche Zahlen, vielleicht auch hier von einander abweichend, näher bestimmt, und auf die absolute Einheit als ihr Princip zurückgeführt zu haben.

1) Bon den Zahlen suchten die Ppthagorcer theils die allgemeinsten Bestimmungen, theils vermittelst derselben ihre und damit auch der Dinge setzten Gründe nachzuweisen. Als allgemeinste Bestimmungen der Zahlen ergaben sich ihnen das Gerade und Ungerade a); als Principe des Geraden und Unsgeraden das Unbegrenzte und Begrenzende b): daß sie namslich das Gerade und Unbegrenzte inicht einander gleichstellten,

Philol. b. Stob. Eel. Ph. p. 456 (907. §, i) Bödh & 58 δ γα μαν αριθμός έχει δύο μεν ίδια είδη, περισσών και αρτιον, τρίτον δε ακ' αμφοτέρων μιχθέντων άρτιοπέρισσον. έκατέρω δε τώ είδευς πολλεί μορφαί, δε εκαστον αὐ ταὐτὸ δημαίνεί (?). Arist. Metaph. Γ, & p. 1004, b, 10 αριθμοῦ ἢ αριθμός είδια πάθη, οδον περιστότης άριδτης κτλ. Τρί. b. folgende Nameri.

b) Ariet. Metaph. I, 5 p. 986, 15 φαίνονται δή και αὐτοι τὸν ἀριθμούν νομέζοντες ἀρχήν εἶναι και ὡς δλην τοῖς οὐσι καὶ ὡς πάθη τε και ἔξεις, τοῦ δὲ ἀριθμοῦ στοιχεῖα τό τε ἄρτιον και τὸ περιττόν, τούτων δὲ τὸ μέν πεπερασμένον τὸ δὲ ἄπειρον, τὸ δ᾽ ἔν ἐξ ἀμφοτέρων εἴναι τούτων (και γὰρ ἄρτιον εἶναι και περιττόν), τὸν δ᾽ ἀριθμὸν ἐκ τοῦ ἔνός, ἀριθμούς δέ, καθάπερ εἴρηται, τὸν ὅλον οὐρανόν.

Serade c), beweist die Ableitung des Leeren oder Zwischenraums aus dem Unbegrenzten, das seinerseits zuerst in den Zahlen sich finden sollte d). Das Gerade aber führten sie auf das Unbegrenzte zurück, weil es an sich ins Unendliche theilbar, nur durch das Ungerade begrenzt werde e). Das

e) In der so eben (b) angef. Triftotel. Stelle wird das Begrenzte auf das Ungerade, das Underenzte auf das Gerade guruckgeführt. Chenso sagt Aristoteles Phys. Anec. III, 4 p. 203, 10 και οι μεν (Πυθαγόρειοι) το ἄπειρον είναι το ἄρτιον· τοῦτο γαρ ἐναπολαμβανόμενον και θπό τοῦ περιττοῦ περαινόμενον παρέχειν τοῖς οὖσι τὴν ἀπειρίαν· σημεῖον θ είναι τοὐτου τὸ συμβαῖνον ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν· περιτιθεμένων γαρ τῶν γνωμόνων περὶ τὸ ἕν και χωρὶς δτὰ μὲν ἄλλο δεὶ γίηνεσθαι τὸ εἰδος, ὁτὰ δὰ ἔν.

d) Ar. Phys. Ausc. IV, 6 είναι & έφασαν καὶ οἱ Πυδαγόρειοι κενόν, καὶ ἐπεισιέναι αὐτὸ τῷ ὑδρανῷ ἐκ τοῦ ἀπείρου πνεύματος ὡς ἀναπνθοντι. καὶ τὰ κενόν, δ θιορίζει τὰς φύσεις, ὡς ὅντος τοῦ κενοῦ χωρισμοῦ τινὸς τῶν ἐφιξῆς καὶ τῆς διορίσεως. καὶ τοῦτ' τἰναι πρῶτον ἐν τοῖς ἀριθμοῖς. τὰι. Stob. Ecl. Ph. p. 380 (g). Plut. Plac. II, 9. Euseb. Pr. Ev. XV, p. 844.

ε) Arist. 1, 1. (c) Simpl. 3. α. ⑤ί. f. 105 οὐτοι τὰ ἄπειρον τὸν ἄρτιον ἀριθμὸν ἔλεγον διὰ τὸ πῶν μὲν ἄρτιον, ῶς φασιν οἱ ἔξηγηταί, εἰς ἔσα διαιρεῖσθαι, τὸ δὲ εἰς ἴσα διαιρούμενον ἄπειρον κατὰ τὴν διχοτομίαν... τὸ δὲ περιττὸν προστεθὲν περαίνει αὐτό καωλύει γὰρ αὐτοῦ τὴν εἰς ἔσα διαίρεσιν... δλως δὲ οὐδὲ ὁ Αριστοτέλης φαίνεται τὴν εἰς ἔσα διαίρεσιν αἰτιασάμενος τοῦ ἀπείρου. μήποτε οὖν ἐν πάση τομῆ τὸ ἄρτιον αἰτιδν ἐστι πάσης διαιρέσεως.... γνώμονες οὖν καὶ οἱ περιττοὶ ἀριθμοὶ λέγονται ὅτι προστιθέμενοι τοῖς ἤδη οὖσι τετραγώνοις ποιοῦσιν ἀεὶ τὸ τετράγωνον .. καλῶς δὲ οῦτως ἐπέβαλε τῆ ἐξηγήσει ὁ Αλέξανδρος, ὅτι τὸ μὲν ,,περιτιθεμένων τῶν γνωμόνων" τῆν κατὰ τοὺς περιτιοὺς ἀριθμοὺς σχηματογραφίαν ἐνδείκνυται, τὸ δὲ ,,καὶ χωρίς" καὶ ἀριθμητικὴν προσθήκην χωρίς περιθέσεως σχηματικῆς γινομένην ἐπὶ τῶν ἀρθήκην χωρίς περιθέσεως σχηματικῆς γινομένην ἐπὶ τῶν ἀρ

Uwendliche neunt Philolaus als ter Zahl nicht theilhaft, unserkennbar f). Um jedoch das Unendliche theils vorstellbar zu machen, theils in ihm einen Grund des Stoffartigen nachzus weisen, leiteten sie unmittelbar aus ihm wie Zeit und Raum, so auch die Bewegung ab g), (die aber Archytas auf das Begrenzende zurückgeführt zu haben scheint L)), und bezeichs neten cs als hanchartig (Umm. d. g).

2) Das Begrenzende (rà nequivorra), wofür Plato die Grenze (rà népac) sett i), kommt bei Philolaus immer in

riwr. vgl. Themist f. 32 und Schol. cod. Reg. in Schol. Ar. p. 362, 44. Gnomonen die Zahlen, die Quadraten hinzuges fügt, miederum Quadrate ergeben. f. Theon. Smyrn. 19 u. 23. Böch G. 142 f. vgl. Anm. m.

f) Philol. b. Iamblich. in Nicom. p. 7. Villois. Anecd. Gr. II, 196. Βραφ ε. 49. ἀρχαν γαρ οὐδε το γνωσούμενον εσσείται πάντων ἀπείρων εόντων. id. ap. Stob. l. l. p. 8. Βοαφ ε. 140. ἄνευ θε ταύτας πάντα ἄπειρα και ἄθηλα και ἀφανή.

g) Stob. Ecl. Ph. p. 380 Αριστοτέλης έν τετάρτω Φυσικής Ακροάσεως γράφει (d) . . έν δε τῷ περὶ τῆς Πυθαγόρου φιλοσοφίας πρώτω γράφει τὸν οὐρανὸν εἶναι Ενα, ἐπεισάγεσθαι
δ ἐκ τοῦ ἀπείρου χρόνον τε καὶ πνοὴν καὶ τὸ κενόν, ὅ διορίζει ἐκάστων τὰς χώρας ἀεί. Daher bie Beit als Sphare bes
timfaffenden (σφαίρα τοῦ περιέχοντος) bezeichnet, Stob. Ecl. Ph.
p. 248. vgl. ζ. LXXX, κ. — Simplic. in Phys. f. 98, b τὸ δ'
ἀόριστον φησὶν (Εὐδημος) καλῶς ἐπὶ τὴν κίνησιν οἱ Πυθαγόρειοι καὶ ὁ Πλάτων ἐπιφέρουσιν. vergl. über daß linbegrenzte, ζ. LXXX, γ. aa.

b) Eudem. ap. Simpl. l. l. f. 98, b φαίνεται δὲ ἄτοπον αὐτὸ τοῦτο τὴν χίνησιν λέγειν . . . βέλτιον δὲ αἴτιον λέγειν, ωσπερ Αρχύτας.

i) Plat. Phileb. p. 16 καὶ οἱ μὲν παλαιοί, κρείττονες ἡμῶν καὶ ἐγγυτέρω θεῶν οἰκοῦντες, ταύτην φήμην παρέδοσαν, ὡς ἐξ ἐνὸς μὲν καὶ πολλῶν ὄντων τῶν ἀεὶ λεγομένων είναι, πέρας δὲ καὶ ἀπειρίαν ἐν ἐαυτοῖς ξύμφυτον ἐχόντων. vgl. p. 23 sqq. Bei Ariftoteles wird der Gegensaß bald als πεπερασμένον κ. ἄπειρον (Anm. b. vgl. Eth. Nie. II, 5 'extr.), bald als πέρας κ. ἄπ. beşeichnet. Metaph. A, 8 p. 990, 8. N, 3 p. 1091, 18.

ver Mehrzahl vor, und wird von ihm nicht bloß von allem Begrenzten und vom Kosmos, sondern auch von der Harmonie, mithin auch vom Jahlenverhältniß, und eben so von der Jahl im Allgemeinen unterschieden k). Doch kommten die Pythagoreer das Begrenzende, nach ihrer Grundaunahme, nicht außerhalb dem Gebiete der Zahlen suchen, mögen sie nun die ungeraden Zahlen überhaupt, die das Gerade begrenzen sollten 1), oder die gnomonischen Zahlen m), oder die Zehnzahl n) darunter verstanden, oder auch in dieser Beziehung verschiedene Annahmen bei Berschiedenen sich gesunden haben.

u. s. w. ergeben. vgl. Anmerk. c. e.

k) Philol. ap. Stob. Ecl. Ph. p. 454 δ. Bödh 6. 49 δήλον τ' άρα ὅτι ἐκ περαινόντων τε καὶ ἀπείρων ὅ τε κόσμος καὶ τὰ ἐν αὐτῷ συναρμόχθη. Stob. ib. p. 458. Bödh 6. 62 περὶ δὲ φύσιος καὶ ἀρμονίας ὧδε ἔχει. ,, ὰ μὲν ἐστὼ τῶν πραγμάτων ἀτδιος ἔσσα καὶ αὐτὰ μὲν ἀ φύσις θείαν τε καὶ οὐκ ἀνθρωπίναν ἐνδέχεται γνῶσιν, πλέον γα ἤ δτι οὐχ οἰόντ' ἢς οὐθενὶ τῶν ἐφτων καὶ γιγνωσκομένων ὑφ' ἀμῶν γνῶσθῆμεν, μὴ ὑπαρχούσας αὐτᾶς ἐντὸς τῶν πραγμάτων, ἔξ ὧν ξυνέστα ὁ κόσμος, τῶν τε περαινόντων καὶ τῶν ἀπείρων. — Stob. p. 8 b. Bödh 6. 141 σχίζων τοὺς λὸγους χωρὶς ἔκάστους τῶν πραγμάτων, τῶν τε ἀπείρων καὶ τῶν περαινόντων. bgl. Rhein. Mus. II 6. 222.

l) Arist. l. l. (c) τὸ ἄπειρον . . Επό τοῦ περιττοῦ περαινόμενον.
m) wie 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, die den Quabraten 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81 hinzugefügt, neue Quadrate 4, 9, 16, 25

n) Theon. Smyrn. Plat. Math. c. 49 ή μέντοι δεκάς πάντα περαίνει τον άριθμόν, εμπεριέχουσα πάσαν φύσιν έντος αδτής
άρτίου τε και περιττού, κινουμένου τε και άκινήτου, άγαθού
τε και κακού · περί ής και Αρχύτας εν το περί τής Δεκάδος
και Φιλόλαος εν το περι φύσεως πολλά διεξίασιν. vgl. Ar.
Phys. III, 4 (c). Sprian bezeichnet bas Philvlaifthe πέρας (d. h.
feine περαίνοντα) als die der urfprünglichen Einheit verwands
tere Natur, in Metaph. N, 1 διά μεν τού πέρατος την το
ενι συγγενέστεραν ενδεικνόμενος πάσαν συστοιχίαν.
verg!.
Inmert. r.

Die Zahlen führten sie bann wiederum auf die urs sprüngliche Einheit als ihr Prinzip zurück, indem sie vielleicht den Unterschied derselben als ein Leeres aus dem Unbegrenzten, ihre Bestimmtheit dagegen aus der Einheit ableiteten o), und den Borrang der ungeraden Zahlen vor den geraden das durch bezeichneten, daß sie behaupteten, jene seien dem Werden wicht unterworfen, ohne jedoch darum diese für zeitlich geworden zu halten p). Auch soll Philolaus das Begrenzende oder die Grenze als der Ureinheit verwandter gefaßt haben (n). Sofern jedoch auch die geraden Zahlen durch die Einheit ihre Bestimmtheit erhalten sollten, mochten die Pythagoreer diese als zugleich am Geraden und Ungeraden Theil habend bezeichenen g. Unter Einheit oder Monade aber verstanden sie theils

Ariat. Phys. Ause. IV; 6. vgl. III, 4 (d. c) Motaph. N, 3 extrol μεν ουν Πυθαγόρειοι πότερον ου ποιούσιν ή ποιούσι γένεσιν (των άριθμων) ουθέν δεί διστάζειν. φανερως γάρ λέγουσιν ως του ένος συσταθέντος ... ευθύς το έγγιστα του άπείρου δτι εθλκετο και έπεραθνετο ύπο του πέρατος. 3 war ift hier wie in einer a. St. M, 6 die Rede von dem ersten außgedehnten Einß, aber doch alß Princip der Zahlen und zwar zunächst der geraden (s. folg. 2 nm.), die von ihm früher alß die Wesen und Dinge auß dem Unbegrenzten entwickelt sein sollen. ib. M, 6 σχεδον δε και οι λέγοντες το εν άρχην είναι και ουσίαν και στοιχείον πάντων, και έκ τούτου και άλλου τινός είναι τον άριθμον κιλ. ib. A, 5 τον δ άριθμον έκ τοῦ ενος (είναι φασιν οι Πυθαγ.) N, 4 vgl. Rhein. Wus. II S. 223.

p) Arist. Melaph. N, 4 τοῦ μέν οὖν περιττοῦ γένεσεν οὖ φασιν, ώς δῷλον ὅτι τοῦ ἀρτίου οὕσης γενέσεως, μιπακή απή die Ppsthagoreer zu beziehn, pon benen das so eben (0) Angegebene unmittelbar vorher angeführt war. Zeitliches Werden aber verneinte Philosaus selbst von der Welt, konnte es also nicht wohl von den geraden Zahlen zugegeben haben (§. LXXXI, 2).

^{4) (.} Arist. Metaph. A, 5 (b). Theon. Smyrn. Math. c. 5 'Αριστοτέλης δε εν το Πυθαγορικο το έν φησιν αμφοτέρων

das schlechthin oberste Princip r), theils die Ureinheit als Prinscip der Zahlen s), theils das erste Ausgedehnte (0), theils auch die abgeleitete concrete Einzahl.

LXXVII. Rachbem Philolaus den Beweis geführt, daß Alles weder aus Begrenzendem noch aus Uns begrenztem bestehn könne, die Welt vielmehr aus Begrens zendem und Unbegrenztem zusammengefügt sei; folgert er daß die Urgründe, einander weder ahnlich noch eines Stammes, nicht hatten verbunden und geordnet werden können, wäre nicht die Harmonie in sie eingegangen.

Ucher die Musik der Alten und insbesondere der Pythasgoreer, s. vorzüglich, A. Boch über die Bildung der Weltsseele im Timäos des Platon, in Daub's und Kreuzer's Studien III S. 47 ff., und de metris Pindari, in Boch's Ausg. I, 2. p. 203 sqq.

1) "Nothwendig muß das Seiende alles entweder begrens zend sein oder unbegrenzt, oder begrenzend und unbegrenzt",

μετέχειν της φύσεως άρτιω μέν γάρ προστεθέν περιτών ποιεϊ, περιττώ δε άρτιον. δ ούκ άν ήδύνατο, εί μη άμφοϊν ταϊν φύσεοιν μετεϊχε. διό και άρτιοπέριττον καλείσθαι ιό ξν. συμφέρεται δε τούτοις και 'Αρχύτας.

r) Ar. Metaph. N, 4 p. 1091, b, 35 οί δὲ λέγουσε τὸ ἄνισοντην τοῦ κακοῦ φύσιν· συμβαίνει δὴ πάντα τὰ ὅντα μετέχειν τοῦ κακοῦ ἔξω ἐνὸς αὐτοῦ τοῦ ἐνὸς κτλ. — auf die Pythagereer tu beziehn nach Theophrast Metaph. 9 p. 322, 6. Bahrschein- lich bezeichneten sie die Sottheit so. Syrian. 1. 1. (n) δλως δὲ . . οί ἄνδρες . . τῶν δύο στοιχείων τὸν ἐπέκεινα ἄδεσαν, ως μαρτυρεῖ Φιλόλαος, τὸν θεὸν λέγων πέρας καὶ ἀπειρίαν ὑποστῆσαι, διὰ μὲν τοῦ πέρατος κτλ. (n).

s) Theon, Sm. Math. c. 4 ώστε εξη αν άρχη των μεν αριθμών η μονάς, των δε αριθμητών το εν . . . Αρχύτας δε παι Φιλόλαος αδισφόρως το εν παι μονάδα παλούσι, παι την μονάδα εν. υρί. Anmert. o.

begann Philolaus seine Schrift a). Daß nicht Alles unbes grenzt, sollen die Worte beweisen: "benn von vorn herein würde nichts erkennbar sein, wäre Alles unbegrenzt" b). Die uns nicht weiter erhaltene Beweissührung schließt dann mit den Worten: "da also weder aus bloßem Begrenzenden das Seiende ist, noch aus bloßem Unbegrenzten, so ist offenbar; daß die Welt und was in ihr, aus Begrenzendem und Unsbegrenztem zusammengefügt ward" c). Welche Behauptung durch ein von Werken menschlicher Kunst hergenommenes Beisspiel a) und an den Zahken erläutert ward e).

2) "Die Besenheit der Dinge, ewig seiend, und bie Natur selbst, ist der gottlichen nicht der menschlichen Erkenntnis zuschaftlich; außer daß Richts des Seienden und Erkannten von und erkannt werden könnte, wenn ste (die Wesenheit) nicht in

a) Philol. ap. Stob. Ecl. Ph. p. 454 Bodh & 47 ff. ανάγκα τα εόντα είμεν πάντα ή περαίνοντα ή απειρα; ή περαίνοντά τε καὶ απειρα vgl. Procl. in Tim. f. 26. 54. Theol. Plat. f. 132. Nicom. Arith. II, p. 59. Boeth. Arithm. II, 32. Archyt. ap. Stob. ib. p. 710 ανάγκα δύο αρχας ήμεν των δντων, μίαν μεν ταν συστοιχείαν έχουσαν των τεταγμένων καὶ δριστων, ετέραν δε ταν συστοιχείαν έχουσαν των ατάκτων καὶ ασρίστων.

b) f. vor. §, f.

c) Phil. l. l. (a) ξπεὶ τοίνυν φαίνεται οὕτ' ἔχ περαινόντων πάντων ξόντα οὕτ' ἐξ ἀπείρων πάντων, ὅἤλόν τ' ἄρα ὅτι ἐχ περαινόντων τε καὶ ἀπείρων ὅ τε κόσμος καὶ τὰ ἐν αὐτῷ συναρμόχθη. ღgl, Diog. L. VIII, 85.

d) Phil. l. l. δηλοϊ δε και τὰ έν τοῖς ἔργοις τὰ μεν γὰρ αὐτῶν ἐκ περαινόντων περαίνοντα, τὰ δ' ἐκ περαινόντων τε καὶ ἀπείρων περαίνοντά τε και οὐ περαίνοντα, τὰ δ' ἐξ ἀπείρων ἄπειρα φανέονται.

ε) Nicom. Arithm. II, p. 59 Φιλόλαος δε ,, αναγκατον" κτλ. (a) ὅπερ μαλλον συγκατατίθεται είναι ἐκ περαινόντων αμα καὶ ἀπείρων συνεστάναι τὸν κόσμον, και' εἰκόνα δηλονότι τοῦ ἀριθμοῦ , καὶ γὰρ οὖτος σύμπας ἐκ μονάδος καὶ δυάδος σύγκειται αρτίου τε καὶ περιττοῦ κτλ.

die Dinge eingegangen ware. Da aber die Urgrunde einander weder ähnlich noch eines Stammes waren, so wurde es
ihnen ohnmöglich gewesen sein geordnet zu werden, ware die Harmonie nicht hinzugekommen, wie sie hinzukam"s. Die Hare monie, nach einer Stelle, die Boch mit Recht dem Philosaus vindicirt, Einigung des Vielgemischten und Zusammenstimmung des aus einander Weichenden gd, war ihm nach altem Sprachgebrauche die Octave 1.). Daher er sortsuhr: "Die Größe

β Philol. b. Stob. p. 458. Bedh S. 62 f. vorig. f. Anmert. k. των τε περαινόντων και των ακείρων. επεί δε τε άρχαι δπάρχον οδχ όμοϊαι οδδ δμόφυλοι έσσαι, ήδη άδύνα-τον ής δη και αδιαϊς κοσμηθήμεν, ελ μή άρμανία επεγένετο, ώτινι άν τρόπφ εγένετο. τὰ μεν ων όμοια και όμόφυλα άρμονίας οδθεν επεδέοντο τὰ δε άνομοια μηδε όμόφυλα μησό δισοτελή, άνάγκα τὰ τοιαύτα άρμονία συγκεκλείσθαι, ελ μελλοντι εν κόσμφ κατέχεσθαι. παφ Βοσή δ univeifelhaften Berbefferungen. Diog. L. VIII, 85 δοκεί δε αδιφ (τφ Φιλολάφ) πάντα άνάγκη και άρμονία γίνεσθαι. vgl. 33. Panacm. ap. Arist. Quint. Mus. p. 3.

⁸⁾ Nicom. Arithm. II, p. 59 Γνα δὲ καὶ ἐναργῶς πεισθῶμεν περὶ τῶν λεγομένων, ὅτι ἄρα ἐκ μαχομένων καὶ ἐναντίων συνέστη τὰ ὄντα καὶ εἰκότως άρμονίαν ὑπεδέξατο, άρμονία δὲ πάντως ἐξ ἐναντίων γίνεται · ἔστι γὰρ άρμονία ,,πολυμιγέων ἕνωσις καὶ διχᾶ φρονεόντων σύμφρασις · — ἐκθώμεθα κτλ. τρί. Theon. Smyrn. c. 1 p. 15 ib. Buliald. Βοσί ⑤. 60 f.

λ) Nicom. Harmon, I p. 16 Meib. δτι δὰ τοῖς ὑφ' ἡμῶν δηλω
θεῖσιν ἀκόλουθα καὶ οἱ παλαιότατοι ἀπεφαίνοντο, ἀρμονίαν
μὲν καλοῦντες τὴν διὰ πασῶν, συλλαβὴν δὲ τὴν διὰ τεσσάρων (πρώτη γὰρ σύλληψις φθόγγων συμφώνων), δι' ὁξειᾶν δὲ
τὴν διὰ πέντε · συνεχὴς γὰρ τῷ πρωτογενεῖ συμφωνία τῷ διὰ
τεσσάρων ἐστὶν ἡ διὰ πέντε, ἐπὶ τὸ ὁξὺ προχωροῦσα, σύστημα δὲ ἀμφοτέρων, συλλαβῆς τε καὶ δι' ὁξειᾶν, ἡ διὰ πασῶν,
ἐξ αὐτοῦ τοὐτου άρμονία κληθεῖσα, ὅτι πρωτίστη ἐκ συμφωνιῶν συμφωνία ἡρμόσθη — δῆλον ποιεῖ ὁ Φιλολαος ὁ Πυθαγόρου διάδοχος, οὖτω πως ἐν τῷ πρώτφ Φυσικῷ λέγων (i).
139. ρ. 27. Aristid. Quintil. I, p. 17. Hesych. s. v. Plut. de Mus.
p. 1139. συνεστάναι δ' κὐτῆς (τῆς άρμονίας) τὸ σῶμα Ελεγεν

ber Harmonie aber ist die Quarte und Quinte)" — erstere, wie Nikomachus u. A. es erläutern (h), als erste Zusammens fassung consonirender Tone (συλλαβή), lettere als auf jene nach dem Hohen zu folgend (δι' δξειών) bezeichnet.

LXXVIII. Die Differenz zwischen Duarte und Dninte nannten die Pythagoreer den Aon, theilsen ihn in größere und kleinere Hälfte und in Vierteltone, bestimmten das Maß der Duarte zu zwei Tonen und einer kleinern Hälfte, das der Octave zu fünf Tonen und zwei kleineren Hälften, und unterschieden theils nach der versschiedenen Bestimmung der Intervalle zunächst auf dem Tetrachord, aus dem sie durch Heptachorde und Octachorde zusammengesetztere Systeme bildeten, das diatonissche, chromatische und enharmonische Klanggeschlecht, theils nach verschiedenen Anordnungen der ihnen eigenthümlischen Intervallen, verbunden mit Berschiedenheit der Höhe und Tiefe in der Stimmung, anfänglich drei Tonarten, die tiefe Dorische, die hohe Lydische, und zwischen beiden die Phrygische, später sieben und mehrere.

1) Die Quinte ist größer als die Quarte um ein Achtel, sagt Philolaus a); benn von ber tiefsten Saite bis zur mitt=

⁽ὁ ᾿Αριστοτείης) επ μερών ἀνομοίων, συμφωνούντων μέντοι πρός ἄλληλα πτλ.

i) Phil. L. l. (p. 460 Mnm. f) u. b. Nicom. l. l. (h) άρμονίας δὲ μέγεθός ἐντι συλλαβά και δι' δξειάν.-

a) Phil. 11. 11. (b. Bödh & 66) τὸ δὲ δι' ὁξειᾶν μετζον τᾶς συλλαβάς ἐπογδόφ· ἔστο γὰρ ἀπὸ ὑπάτας ἐς μέσαν συλλαβά, ἀπὸ δὲ μέσας ποτὶ νεάταν δι' ὁξειᾶν, ἀπὸ δὲ νεάτας ἐς τρέταν συλλαβά, ἀπὸ δὲ τρέτας ἐς ὑπάταν δι' ὁξειᾶν· τὸ δ' ἐν μέσφ μέσας καὶ τρέτας ἐπόγδοφν· ά δὲ συλλαβά ἐπέτριτον, τὸ δὲ δι' ὀξειᾶν ἡμεόλιον, τὸ δὲ δι' ὀξειᾶν

lern ift eine Quarte, von ber mittleren bis zur hochsten eine Quinte; von der hochsten bis zur britten eine Quarte, von der dritten bis zur tiefsten eine Quinte: was in der Mitte zwischen ber mittlern und britten ein Achtel, b. h. Ton, 8:9; da 6:8 Quarte (= 3:4) 6:9 die Quinte (= 2:3), baher der Unterschied 8:9. So wie namlich die Pythagoreer das Berhaltniß der beiden ersten Zahlen zu einander (1:2) als mathematischen Ausbruck ber Octave, b. h. bes boppelten Berhaltniffes (dinkoor oder dinkageor) betrachteten, so wies derum die mittleren arithmetischen Proportionalen zwischen 2:4 (= 1:2), b. h. 3:4 (ἐπίτριτον) und 2:3 (ἡμιόλιον) als die mathematischen Berhältnisse ber Quarte und Quinte, deren Unterschied (8:9, als Differenz zwischen 6:8 (= 3:4) und 6:9 (= 2:3), b. h. zwischen Quarte und Quinte, sie als Ton (endydoor) bezeichneten b). Schon Pythagoras foll, nach unverburgter Sage, nachbem'er in ben Schlägen eines Rupferschmiedes die Intervallen der Octave, Quarte und Quinte mahrgenommen, als Grund ihrer Berschiebenheit die verschiedenen Gewichte der Hammer ausgemittelt, auf die Weise aber jene auf Zahlenverhaltnisse zurückgeführt haben, indem er vier gleichen Saiten burch verschiedene Gewichte eine verschiedene Spannung gegeben c). Den Ton, weil als

ξπόγδοα καὶ δύο διέσιες, δι' δξειάν δε τρί' ἐπόγδοα καὶ δίεσις, συλλαβά δε δύ' ἐπόγδοα καὶ δίεσις.

b) Euclid, Sect. Canon. XII το διά μασών διάστημά έστι διπλάσιον κτλ. XIII λοιπόν δε περί τοῦ τονιαίου διαστήματος διελθείν, δτι εστίν επόγδοον. εμάθομεν γὰρ ὅτι ἐὰν μὲν ἀπό
ήμιολίου διαστήματος ἐπίτριτον διάστημα ἀφαιρεθή, τὸ λοιπὸν καταλείπεται ἐπόγδοον· ἐὰν δὲ ἀπὸ τοῦ διὰ πέντε τὸ διὰ
τεσσάρων ἀφαιρεθή, τὸ λοικὸν τονιαϊόν ἐστι διάστημα. τὸ
ἄρα τονιαϊον διάστημά ἐστιν ἐπόγδοον. vgl. ⑤tub. ⑤. 58.

c) Nicom. Harm. I p. 11 sqq, την μέν γάρ δπό τοῦ μεγίστου έξαρτήματος τεινομένην (χορδην) πρός την δπό τοῦ μικροτάτου διά
πασών φθεγγομένην κατελάμβανεν. ην δε ή μέν δώδεκά τι-

übertheiliges Intervall nicht zerfallend in gleiche Theile d), theilten die Pythagoreer vann wiederum in eine größere Halfte (anoroun) und eine kleinere (disois bei den alteren Pythas

> νών όλαων, ή όλ ξξ. εν φεπλασέω δή λόγω απεφαινε την δια πασών, δπερ και αὐτὰ τὰ βάρη ὑπεφαινε. τὴν δ' αὖ μεγίστην πρός την παρά την μικροτάτην, οδσαν δετώ όλεων, διά πένιε συμφωνούσαν, ένθεν ταύτην απέφαινεν έν ήμιολίω. λόγω, εν ώπες και αι όλκαι υπήςχον πρός αλλήλας πρός δε την μετ' αὐτην μεν τῷ βάρει, τῶν δε λοιπῶν μείζονα, εννέα σταθμών υπάρχουσαν, την δια τεσσάρων, αναλός ως τοῖς βάρεσι· και ταύτην δη Επίτριτον άντικους κατελαμβάνετο, ήμιολίαν την αθτήν φύσει θειάρχούσεν της μικροτάτης. τα γάρ ξυνέα πρός τὰ Εξ ούτως έχει, δυπες τρόπον ή παρά την μι- . πραν ή όπτρι, πρός μεν τηπ τα εξ έχουσαν εν επιτρίτω λόγω ήν, πρός δε την τα δώδεκα εν ημιολίω. το άρα μεταξύ της διά πένιε και της δια τεσσάρων, τουτέστιν ο ύπερέχει ή δια πέντε της διά τεσσάρων, εβεβαιούτο εν επογδόφ λόγφ ύπάρχειν, Έν οιπερ τα εννέα πρός τα οκτώ. Εκαιερων τε ή δια 🐪 πασών σύστημα ελέγετο, ήτοι τής διὰ πέντε και διὰ τεσσάρων εν συναφή. ώς δ διπλάσιος λόγος ήμιολίου τε και επιτρίτου, οίον δώδεκα, όκτώ, Εξ. ή αναστρόφως της διά τεσσάρων καὶ διὰ πέντε, ώς τὸ διπλάσιον ἐπιτρίτου τε καὶ ἡμιολίου οίον δώθεκα, εννέα, έξ, εν τάξει τοιαύτη. Daffelbe, nach Nikomachus, b. Iambl. Pyth. 115 sqq. f. auch Iambl. in Nicom. p. 171 sq. Gaudent. Isag. p. 13. Macrob. in Somn. Scip II, 1. Boëth. de Mus. I, 10. 11. u. vgl. Ariftot. b. Plut. de Mus. p. 1139 sq.

d) Euclid. Sect. Can. XVI ὁ τόνος οὐ διαιρεθήσεται εἰς δύο ἴσους οὕτε εἰς πλείους. ἐδείχθη γὰρ ὧν ἐπιμορίος ἐπιμορίου δὲ δια-στήματος οὕτε πλείους οὕτε εἰς ἀνάλογον ἐμπίπτουσιν. οὐκ ἄρα διαιρεθήσεται ὁ τόνος εἰς ἴσα. vgl. Theor. III. Macrob. in Somn. Scip. II, 1 epogdous est numerus, qui intra se habet minorem et insuper eius octavam partem, ut novem et octo... quem tonos musici vocaverunt... tonus per naturam sui in duo dividi sibi aequa non poterit; cum enim ex novenario numero constet, novem autem nunquam aequaliter dividautur, tonus in duas dividi medietates recusat. vgl. Brath in t. Etub. ©. 59.

gorcern, wie Philolaus; dechen bei spateren Mufitern, die bagegen unter dienes einen Prittels ober Biertelton verstans den) e). Das Mas der Quarte bestimmten fie als zwei Tone und eine kleinere Salfte, indem sie bas mathematische Berhåltniß berfelben 4:3 mit 64 multiplicirend in 256: 192 ums setten; das Berhaltnis des Tones 9:8 (x 24) = 216:192

(x 27) = 243:216

und den Rest 256: 943 als Meinere Halfte eines Cones bestimmten; benn ber nachste ganze Ton wurde 273 1/8: 246 betragen, d. h. über 256 so weit hinausreichen, daß das Intervall 273 3/2: 256 größer als jener Rest 256: 243 f). Da nun das Intervall der Quinte um einen Ton größer als das der Quarte, fo ergaben fich ihnen fünf Lone und zwei kleinere Halften als Maß ber Octave, b. h. bes Inbegriffs von Quarte und Quinte; wogegen fpater die Artstorenier die Dctave auf sechs ganze Tone feststellten.

2) Das Berhaltniß ber Quarte zur Quinte veranschaulicht Philolaus in ber obigen Stelle an ben Saiten bes alten Heptachords, die von der Hohe zur Tiefe in folgender Ordnung auf einander folgten: virn, nagarirn, roirn, meση, λιχανός, παρυπάτη, υπάτη, beren Intervalle nach biatonischer Eintheilung von υπάτη zur παρυπάτη Die Keinere Halfte eines Tones, von nagun. zu dig. 1 Ton, von lig. zur μέση 1 Ton, also von der υπάτη zur μέση eine Quarte; pon der uean gur reien aber einen Ton, von der reien gur παρανήτη 11/2 Tone, von der παραν. zur νήτη 1 Ton, d. h.

e) Macrob. l. 1. sed semitonium vocitaverunt sonum tone minorem, quem tam parvo distare a tono deprehensum est, quantum hi duo numeri inter se distant, id est, ducenta quadraginta tria et ducenta quadraginta sex. hoc semitonium Pythagorici quidem veteres diesin neminabante sed sequens usus sonum semitonio minorem diesia constituit nominandum. Plato semitonium limma vocitavit. vgl. Arietox. Marm. I p. 21. Theon. Musica p. 87.

f) rgl. Bodh in d. Stud. S. 60 f.

von ber cieon zur rith eine Quinte betrugen. Ebenso berrug baher auch wiedetum das Intervall von der vhry zur rolen eine Quarte und von biefer zur fnary eine Quinte, so daß sich als Differenz zwischen ber Quarte und Quinte das Intervall zwischen ber roirn und udon, b. h. ein Ton ergab. Im späteren Oktachord hieß die totty des Heptachords nagaeison und zwischen diese und die naganjen ward eine neue Saite eingeschoben und beith genannt. Durch Erörterung Dieses Unterschiedes zwischen bem Beptachord und bem Oftachorb (3) hat Bodh bie Angaben des Philolaus, die auf letteres bezogen durchaus unverständlich find, verbeutlicht und zugleich Des Mitomachns Erläutetungen aufgehellt g). Die fernere Eintheilung bes Lond, wie sie sich nach Boethius Bericht bei Philolaus fand, und wie biefer Pythagoreet das harmonische Verhältnis und bie"harmonische Proportion am Aubus nachgewiesen, Bestimmung ber Klange aber von ber Starte ber Anspannung ber Saiten vermittelst ber Gewichte (c) hergenommen habe, - ist gleichfalls von Boch in's Licht gesetzt worden 'A). "

3) Anfangs soll man bas nur eine Onarte umfassenbe Tetrachord i), dann aus zwei so zusammengesügten, daß der tiesse Zon des einen höchster des andern war, d. h. daß sie eine Saite (avraph) gemeinsam hatten, das Heptachord und darauf, weil zwei Quinten keine Consonanz ergeben, einen Ton zwischenschiebend (dealendes) das Oktachord gebildet has ben, welches daher Quarte und Quinte, b. h. eine Octave umfaste k). Jedoch bediente man sich auch dann noch häusig

g) in Philvlans S. 69 ff. vgl. de metris Pinderi p. 205.

h) ebend. S. 76 ff. vgl. s. LXXX, i.

i) Det Inbegriff mehrerer Intervalle hieß Softem, Eaclid. Harm p. 1 σύστημα δέ έστι το έχ πλειόνων ή ένος διαστημάτων συγχείμενον. vgl. Theon. Mus. c. 3.

k) Nicom. Harmon. 1, p. 9 Πυθαγόρας δε πάμπρωτος, Γνα μή κατὰ συναφής ὁ μέσος φθόγγος πρὸς ἀμφότερα τὰ ἄκρα ὁ

Detachorde, indem man die zwei Saiten, welchen das Oftachord eine neue einschob, durch ein doppeltes Intervall (1 1/2 Toye), d. h. durch ein Intervall von einander trennte, welches dem zwischen den drei Saiten des Oftachords gleich kam. Später ward dem hohen (diesenyuéron) und tiefen Tertrachord (uésow) ein noch tieferes (vneizon) hinzugesügt, und dieses eine Octave und eine Quarte umfassende eilssaitige Instrument wiederum nach der Habe zu durch eine neue. Quarte (vneoßodaion) erweitert und so durch hinzusung eines Tons in der Tiefe (neosdausparouenog) ein System von zwei Octaven ven gebildet.

4) Die verschiedene Eintheilung des Tetrachords ward als Klanggoschiecht (xévoc) bezeichnet, und ein dreifaches unterschieden, das diatonische, chromatische und enharmonische I, in denen die Intervalle auf solgende Weise sich zu einander verhielten:

αὐτὸς συγκρινόμενος, διαφορουμένην παρέχη μόνην την διὰ τεασάρων συμφωνίαν, πρός τε την ὑπάτην καὶ πρὸς την νή-την, ποικιλωτέραν δὲ θεωρίαν ἐνορᾶν ἔχωμεν, καὶ τῶν ἄκρων αὐτῶν ἀλλήλοις την κατακορεστάτην συναποτελούντων συμφωνίαν, τουτέστι την διὰ πασῶν, τὸν διπλάσιον ἔχουσαν λόγον, ὅπερ ἐκ τῶν δύο τετραχόρδων συμβήναι οὐκ ἐδύνατο, παρέθηκεν δγδοόν τινα φθόγγον; μεταξύ μέσης καὶ παραμέσης ἐνάψας κτλ. υgl. d. v. Bödh in b. Stubien G. 62 angeführt. Beugn. Ann. **). Ueber bes folgende f. Euclid. Harm. p. 17, Bödh in b. Stub. G. 62 f. de metris Pind. p. 205 sqq.

¹⁾ Euclid. Harm. p. 3 γένη δέ ἐστι τρία, διάτονον, χρώμα, άρμονία. καὶ μελφθεϊται τὸ μὲν διάτονον, ἐπὶ μὲν τὸ βαρύ, κατὰ τόνον καὶ τόνον καὶ ἡμιτόνιον, ἐπὶ δὲ τὸ ὀξὺ ἐναντίως, καθ' ἡμιτόνιον καὶ τόνον καὶ τόνον τὸ δὲ χρώμα, ἐπὶ μὲν τὸ βαρύ, κατὰ τριημιτόνιον καὶ ἡμιτόνιον καὶ ἡμιτόνιον, ἐπὶ δὲ τὸ ὀξὺ ἐναντίως, καθ' ἡμιτόνιον καὶ ἡμιτόνιον καὶ τριημιτόνιον. ἡ δὲ άρμονία, ἔπὶ μὲν τὸ βαρύ, κατὰ δίτονον καὶ δίεσιν καὶ δια δίεσιν καὶ διεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίεσιν καὶ δίεσιν καὶ διε

νήτη	παραγήτη			παρυπάτη		ύπάτη
diatonisch 1 Ton		1	T.	fí.	1/2	X.
chromatisch 1 ½	gr.	1/2	T.	fſ.	1/2	T.
enharmonisch 2		1/4	T.	•	1/4	T.

Das diatonische Klanggefchlecht galt ber-gleichmäßigen 216. folge der Toue megen für vorzüglich-manntich und ernst, das chromatische für weichlich und weinerlich, das enharmonische für erregend und sanft m). Jedes der beiben ersten Klangge-Schlechter erhielt seit Aristorenus wiederum verschiedene Modis ficationen (eidn, xooai) n). Eine andere Verschiedenheit, die ber Tonarten, ergab sich aus ber verschiedenen Stimmung Des Tetrachords und ber andern Justrumente. In den alteren Zeiten unterschied man drei Tonarten (τρόποι, άρμονίαι), je um einen Con von einander verschieden, bie tiefe Dorische, Die hohe Lydische und die Phrygische zwischen beiden in ber Mitte. Spatere Musiker gablten sieben Tonarten, Aristorenus dreizehn und noch Neuere fünfzehn o). Die große Bedeutung, welche die alten Philosophen und Musiker der Wahl der Tonart beimaßen, läßt sich auf ben bloßen Unterschied ber Stimmung, ober ber Sohe und Tiefe, ohnmöglich genügend gurud= führen: auch hat Boch pf gezeigt, wie Verschiedenheit in ber Abfolge der Intervalle sich daran knupfte.

LXXIX. Sowie aber die Pythagoreer in der Octave und ihren verschiedenen harmonischen Berhältnissen den Grund für die Berbindung der einander entgezgengesetzten Urgründe und der Beziehungen des Gewordenen unter einander gefunden zu haben glaubten, so in

m) Aristid. de Mus. II p. 111. vgl. Aristox. Elem. Harm. I, p. 2.

n) f. Boeckh de metr. Pind. p. 207 sqq. Stutien S. 64 ff.

o) Bodh in d. Stud. G. 64 ff. de metris Pind. p. 214 sqq.

p) de metris Pind. p. 214 sqq.

den Eigenschaften der einzelnen Zahlen und ihren versschiedenen Verhältnissen zu den Principien, Erklärungssgründe für die Eigenthümlichkeit der einzelnen Dinge und Wesen. Sie unterschieden daher, die Eigenschaften der Zahlen näher zu bestimmen bestwebt, drei Urten des Geraden, je nachdem es bis zur Einheit immer in gleiche Theile sich theilen läßt, oder nur einigemahl, oder nur einmahl, sowie drei Arten des Ungeraden, und hanz delten sehr ausführlich auch von den Beziehungen der Zahlen zu den Flächensiguren und den Körpern.

- 1) Schon Aristoteles a) deutet die hervorgehobene zwiefache Anwendung der Zahlenlehre an, indem er fagt: "in den Zahlen glaubten sie (bie Pythagoreer) viele Achnlichkeiten (δμοιώματα) mit bem Scienben und Werbenden gut erblicken, mehr als im Feuer, der Erde und bem Wasser, da eine solche Beschaffenheit der Zahlen Gerechtigkeit, eine foldte Scele und Geist, eine andre gelegene Zeit und fo bas übrige fei; ferner die Beschaffenheiten und Verhaltnisse in den Zahlen mahrnchmend, . . . hielten sie bie Elemente ber Zahleu für die Elemente alles Seienden und die ganze Welt für harmos nie und Zahl." In der That mußten die Pythagoreer auch, ihrer Grundannahme gemäß, bie Erklarungegrunde fur die Bestimmtheit der Einzeldinge und Wesen, sowie für ihre Bechselbeziehungen in ben Bahlen und ihren Berhaltniffen nachzuweisen bestrebt fein, und erstere in den Eigenschaften ber Bablen, lettere in den harmonischen Verhältnissen zu suchen veranlast sein, ebendarum jene wie biese zu ermessen unternehmen.
- 2) Wie weit die alteren Pythagoreer in der Ausmittelung der Eigenschaften der Zahlen gekommen, last sich im

1

a) Arist. Metaph. A, 5 (f. J. LXXV, e k. n).

Einzelnen nicht mit Sicherheit bestimmen, und schwerlich geschört ihnen Alles an, was Nikomachus b), Theon aus Smyrnac) u. A. d) sehr aussührlich darüber sehren, wahrscheinslich aber gehört ihnen schon eine verwickeltere Erklärung des Geraden und Ungeraden e), ferner die Sonderung eines dreis fachen Geraden an, jenachdem es bis zur Einheit hin, (apriaxic apriox) oder nur einigemahl (nepissäpriox) oder nur einigemahl (nepissäpriox) oder nur einmahl (aprioxipirox) sich theilen läßt f), sowie die Sonderung eines dreisachen Ungeraden g). Schon Philosaus h) res

b) Nicomachi Geraseni Institutio. arithmetica. ed. Frid. Astius Lips. 1817.

e) Theonis Smyrnaei corum, quae in Mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt, expositio. ed. Ism. Bullialdus Lutet. Paris. 1644, umfaßt die arithmetische und mustkalische Abtheislung; erstere, expositio eorum, quae in Arithmeticis ad Platonis lectionem utilia sunt, hat I. I. de Gelder Lugd. Bat. 1827 neu herausgegeben.

d) lamblichus in Nicomachi Geras. arithmeticam Introductionem. ed. Sam. Tennulius Arnhem. 1668. Boëthii Arithmetica.

ε) Nicom. I, 7 κατὰ δὲ τὸ Πυθαγορικὸν ἄρτιος ἀριθμός ἐστιν ὁ τὴν εἰς τὰ μέγιστα καὶ τὰ ἐλάχιστα κατὰ ταὐτὸ τομὴν ἐπισχόμενος, μέγιστα μὲν πκλικότητι, ἐλάχιστα δὲ ποσότητι, κατὰ τὴν φυσικὴν τῶν δύο τούτων γενῶν ἀντιπεπόνθησιν · περισσὸς δὲ ὁ μὴ δυνάμενος τοῦτο παθείν, ἀλλ' εἰς ἄνισα δύο τεμνόμενος. ἔτέρω δὲ τρόπω κατὰ τὸ παλαιὸν ἄρτιός ἐστι κιλ.

f) Nicom. I, 8 καθ΄ υποδιαίρεσεν δε του άρτίου το μέν έστιν άρτιάκις άρτιον, το δε περισσάρτιον, το δε άρτιοπέρεττον, έναντία μεν άλλήλοις, ωσπερ άκρότητες, το άρτιάκις άρτιον και το άρτιοπέρισσον, κοινον δε άμφοτέρων ωσπερ μεσότης το περισσάρτιον κτλ.

g) Nicom. I, 11 του δε περεσσού... τοια όμοιως είδη εύρισχεται άλλήλων, διαφέροντα, ών το μεν χαλείται πρώτον και άσύνθετον, το δε άντικείμενον τούτο δεύτερον και σύνθετον, το δε εν μεταιχμίο άμφοϊν τούτοιν θεωρούμενον ώς μεσότης

das schlechthin oberste Princip r), theils die Ureinheit als Prinscip der Zahlen s), theils das erste Ausgedehnte (o), theils auch die abgeleitete concrete Einzahl.

ırr:

वारा

1

7 9

in

275

ind .

13.7

--

LXXVII. Nachdem Philolaus den Beweis geführt, daß Alles weder aus Begrenzendem noch aus Um:
begrenztem bestehn könne, die Welt vielmehr aus Begten:
zendem und Unbegrenztem zusammengefügt sei; folgert er
daß die Urgründe, einander weder ahnlich noch eines Stammes, nicht hätten verbunden und geordnet werden
können, wäre nicht die Harmonie in sie eingegangen.

Ucber die Musik der Alten und insbesondere der Pythagoreer, s. vorzüglich, A. Böck über die Bildung der Weltsscele im Timäos des Platon, in Daub's und Kreuzer's Studien III S. 47 ff., und de metris Pindari, in Boch's Ausg. I, 2. p. 203 sqq.

1) "Nothwendig muß das Seiende alles entweder begrens gend sein ober unbegrenzt, ober begrenzend und unbegrenzt",

μετέχειν της φύσεως άρτιον μέν γάρ προστεθέν περιτιόν ποιεί, περιττώ δε άρτιον δι οὐκ άν μδύνατο, εί μη άμφοιν ταϊν φύσεοιν μετείχε διό και άρτιοπέριττον καλείσθαι τό Εν. συμφέρεται δε τούτοις και Αρχύτας.

τοῦ κακοῦ φύσιν συμβαίνει σὴ πάντα τὰ ὅντα μετέχειν τοῦ κακοῦ φύσιν συμβαίνει σὴ πάντα τὰ ὅντα μετέχειν τοῦ κακοῦ ἔξω ἐνὸς αὐτοῦ τοῦ ἐνὸς κτλ. — auf die Pythagoreer zu beziehn nach Theophraft Metaph. 9 p. 322, 6. Bahrschein- lich bezeichneten sie die Sottheit so. Syrian. 1. 1. (n) δλως σὲ... οἱ ἄνσρες... τῶν σύο στοιχείων τὸν ἐπέκεινα μόσσαν, ως μαρτυρεῖ Φιλόλαος, τὸν θεὸν λέγων πέρας καὶ ἀπειρίαν ὑποστῆσαὶ, διὰ μὲν τοῦ πέρατος κτλ. (n).

s) Theon, Sm. Math. c. 4 ωστε εξη αν αρχή των μεν αριθμών ή μονάς, των δε αριθμητών το εν Αρχύτας δε παι Φιλόλαος αδισφόρως το εν παι μονάδα παλούσι, και την μονάδα εν. vgl. Anmert. o.

begann Philolaus seine Schrift a). Daß nicht Alles unbegrenzt, sollen die Worte beweisen: "denn von vorn herein
würde nichts erkennbar sein, wäre Alles unbegrenzt" b). Die
uns nicht weiter erhaltene Beweissührung schließt dann mit
den Worten: "da also weder aus bloßem Begrenzenden das
Seiende ist, noch aus bloßem Unbegrenzten, so ist offenbar,
daß die Welt und was in ihr, aus Begrenzendem und Unbegrenztem zusammengesügt ward" c). Welche Behauptung
durch ein von Werken menschlicher Kunst hergenommenes Beispiel a) und an den Zahlen erläutert ward e).

2) "Die Wesenheit der Dinge, ewig seiend, und bie Natur selbst, ist der gottlichen nicht der menschlichen Erkenntnis zusänglich; außer daß Richts des Seienden und Erkannten von und erkannt werden könnte, wenn sie (die Wesenheit) nicht in

α) Philol. ap. Stob. Ecl. Ph. p. 454 Both ⑤. 47 ¶. ἀνάγκα τὰ ἐόντα εἰμεν πάντα ἤ περαίνοντα ἢ ἄπειρα; ἤ περαίνοντά τε καὶ ἄπειρα. vgl. Procl. in Tim. f. 26. 54. Theol. Plat. f. 132. Nicom. Arith. II, p. 59. Boěth. Arithm. II, 32. Archyt. ap. Stob. ib. p. 710 ἀνάγκα δύο ἀρχὰς ἢμεν τῶν ὄντων, μίαν μὲν τὰν συστοιχείαν ἔχουσαν τῶν τεταγμένων καὶ ὁριστῶν, ἑτέραν δὲ τὰν συστοιχείαν ἔχουσαν τῶν ἀτάκτων καὶ ἀορίστων.

b) f. vor. §, f.

c) Phil. l. l. (a) ἐπεὶ τοίνυν φαίνεται οὕτ' ἔχ περαινόντων πάντων ἔόντα οὕτ' ἐξ ἀπείρων πάντων, ὅπλόν τ' ἄρα ὅτι ἐχ περαινόντων τε καὶ ἀπείρων ὅ τε κόσμος καὶ τὰ ἐν αὐτῷ συναρμόχθη. જgl, Diog. L. VIII, 85.

d) Phil. l. l. δηλοϊ δε και τὰ ἐν τοῖς ἔργοις τὰ μεν γὰρ αὐτῶν ἐκ περαινόντων περαίνοντα, τὰ δ' ἐκ περαινόντων τε και ἄπείρων περαίνοντά τε και οὐ περαίνοντα, τὰ δ' ἐξ ἀπείρων ἄπειρα φανέονται.

ε) Nicom. Arithm. II, p. 59 Φιλόλαος δε ,, αναγκατον κτλ. (a) ὅπερ μαλλον συγκατατίθεται είναι εκ περαινόντων αμα καλ ἀπείρων συνεστάναι τον κόσμον, και' είκονα δηλονότι τοῦ ἀριθμοῦ καὶ γὰροῦτος σύμπας εκ μονάδος καὶ δυάδος σύγκειται ἄρτίου τε καὶ περιττοῦ κτλ.

die Dinge eingegangen mare. Da aber die Urgrunde einander weber ahnlich noch eines Stammes waren, so würde es ihnen ohnmöglich gewesen sein geordnet zu werden, ware die Harmonie nicht hinzugekommen, wie sie hinzukam". Die Harmonie, nach einer Stelle, die Boch mit Recht dem Philolaus vindicitt, Einigung des Vielgemischten und Zusammenstimmung des aus einander Weichenden g.), war ihm nach altem Sprachegebrauche die Octave 1/2. Daher er fortsuhr: "Die Größe

g) Nicom. Arithm. II, p. 59 Γνα δὲ καὶ ἐναργῶς πεισθῶμεν περὶ τῶν λεγομένων, ὅτι ἄρα ἐκ μαχομένων καὶ ἐναντίων συνέστη τὰ ὄντα καὶ εἰκότως άρμονίαν ὑπεδέξατο, άρμονία δὲ πάντως ἐξ ἐναντίων γίνεται· ἔστι γὰρ άρμονία, πολυμιγέων ἕνωσις καὶ διχᾶ φρονεόντων σύμφρασις"· — ἐκθώμεθα κτλ. τρί. Theon. Smyrn. c. 1 p. 15 ib. Buliald. ℬράἡ ⑤. 60 f.

f) Philol. b. Stob. p. 458. Bodh S. 62 f. vorig. g. Anmerf. k
... των τε περαινόντων και των άπειρων. επεί δέ τε
άρχαι δπάρχον οδχ δμοΐαι οὐδ δμόφυλοι έσσαι, ήδη άδύνατον ής δη και αὐταῖς κοσμηθήμεν, εὶ μή άρμονία επεγένετο,
φτινι άν τρόπφ εγένετο. τὰ μεν ων δμοΐα και δμόφυλα
άρμονίας οὐθεν επεδέοντο τὰ δε ἀνομοΐα μηδε δμόφυλα μηδε ίσοτελή, ἀνάγκα τὰ τοιαῦτα άρμονία συγκεκλείτοθαι, εὶ μελλοντι εν κόσμφ κατέχεσθαι. παφ Βοάβ ε unimeifelhaften Berbesserungen. Diog. L. VIII, 85 δοκεί δε αὐτῷ (τῷ Φιλολάφ)
πάντα ἀνάγκη και άρμονία γίνεσθαι. vgl. 33. Panacm. ap.
Arist. Quint. Mus. p. 3.

λ) Nicom. Harmon. I p. 16 Meib. δτι δὲ τοῖς ὑφ' ἡμῶν δηλω
δεῖσιν ἀκόλουθα καὶ οἱ παλαιότατοι ἀπεφαίνοντο, ἄρμονίαν
μὲν καλοῦντες τὴν διὰ πασῶν, συλλαβὴν δὲ τὴν διὰ τεσσάρων (πρώτη γὰρ σύλληψις φθόγγων συμφώνων), δι' ὁξειᾶν δὲ
τὴν διὰ πέντε · συνεχὴς γὰρ τῷ πρωτογενεῖ συμφωνία τῷ διὰ
τεσσάρων ἐστὶν ἡ διὰ πέντε, ἐπὶ τὸ ὁξὺ προχωροῦσα, σύστημα δὲ ἀμφοτέρων, συλλαβῆς τε καὶ δι' ὀξειᾶν, ἡ διὰ πασῶν,
ἐξ αὐτοῦ τούτου άρμονία κληθεῖσα, ὅτι πρωτίστη ἐκ συμφωνιῶν συμφωνία ἡρμόσθη · — ὅἤλον ποιεῖ ὁ Φιλολαος ὁ Πυθαγόρου διάδοχος, οὐτω κως ἐν τῷ πρώτφ Φυσικῷ λέγων (i).

131. p. 27. Aristid. Quintil. I, p. 17. Hesych. s. v. Plut. de Mus.
p. 1139. συνεστάναι δ' αὐτῆς (τῆς ἄρμονίας) τὸ σῶμα ἐλεγεν

ber Harmonie aber ist die Quarte und Quinte i)" — erstere, wie Nikomachus u. A. es erläutern (h), als erste Zusammens sassung consonirender Tone (συλλαβή), lettere als auf jene nach dem Hohen zu folgend (δι' ἀξειών) bezeichnet.

LXXVIII. Die Differenz zwischen Quarte und Aninte nannten die Pythagoreer den Aon, theilien ihn in größere und kleinere Hälfte und in Vierteltone, bestimmten das Maß der Duarte zu zwei Tonen und einer kleineren Hälfte, das der Octave zu fünf Tonen und zwei kleineren Hälften, und unterschieden theils nach der versschiedenen Bestimmung der Intervalle zunächst auf dem Tetrachord, aus dem sie durch Heptachorde und Octachorde zusammengesetztere Systeme bildeten, das diatonische, chromatische und enharmonische Klanggeschlecht, theils nach verschiedenen Anordnungen der ihnen eigenthümlichen Intervallen, verbunden mit Verschiedenheit der Höhe und Tiefe in der Stimmung, anfänglich drei Tonarten, die tiefe Oorische, die hohe Lydische, und zwischen beiden die Phrygische, später sieben und mehrere.

1) Die Quinte ist größer als die Quarte um ein Achtel, sagt Philolaus a); denn von der tiefsten Saite bis zur mitt-

⁽δ 'Αριστοτέλης) επ μερών άνομοίων, συμφωνούντων μέντοι πρός άλληλα πτλ.

i) Phil. l. l. (p. 460. **Unm. f**) u. b. Nleom. l. l. (h) δομονίας δὲ μέγεθος έντι συλλαβά και δι' δξειάν.

α) Phil. 11. 11. (b. Bödb &. 66) το δε δι' δξειάν μετζον τάς συλλαβάς επογδόφ· έστο γώρ ἀπο ὁπάτας ες μέσαν συλλαβά, ἀπο δε μέσας ποτε νεώτων δι' όξειάν, ἀπο δε νεάτας ες τρέταν συλλαβά, ἀπο δε τρέτας ες ὑπάταν δι' όξειάν· το δ' εν μέσφι μέσας καὶ τρέτας ἐπόγδοον· & δε συλλαβά ἐπετριτον, το δε δι' όξειάν ἡμεόλιον, το διὰ πασάν δε διπλόον, οῦτως κομιονία πέντε

lern ift eine Quarte, von ber mittleren bis zur höchsten eine Quinte; von der hochsten bis zur britten eine Quarte, von der dritten bis zur tiefsten eine Quinte: was in der Mitte zwischen ber mittlern und britten ein Achtel, b. h. Tou, 8:9; da 6:8 Quarte (= 3:4) 6:9 die Quinte (= 2:3), daher der Unterschied 8:9. So wie namkich die Pythagoreer das Berhültniß ber beiben ersten Zahlen zu einander (1:2) als mathematischen Ausbruck der Octave, b. h. des doppelten Berhältnisses (dinkoor ober dinkastor) betrachteten, so wie derum die mittleren arithmetischen Proportionalen zwischen 2:4 (= 1:2), b. h. 3:4 (ἐπίτριτον) und 2:3 (ἡμιόλιον) als die mathematischen Verhältnisse der Quarte und Quinte, deren Unterschied (8:9, als Differenz zwischen 6:8 (=3:4) und 6:9 (= 2:3), d. h. zwischen Quarte und Quinte, sie als Ton (enoydoov) bezeichneten b). Schon Pythagoras foll, nach unverburgter Sage, nachbem'er in ben Schlägen eines Rupferschmiedes die Intervallen der Octave, Quarte und Quinte mahrgenommen, als Grund ihrer Verschiedenheit die verschiedenen Gewichte der Hammer ausgemittelt, auf die Weise aber jene auf Zahlenverhaltnisse zurückgeführt haben, indem er vier gleichen Saiten durch verschiedene Gewichte eine verschiedene Spannung gegeben c). Den Ton, weil als

ξπόγδοα καὶ δύο διέσιες, δι' όξειᾶν δε τρί' ἐπόγδοα καὶ δίεσις, συλλαβὰ δε δύ' ἐπόγδοα καὶ δίεσις.

b) Euclid. Sect. Canon. XII το διὰ πεσών διάστημά έστι διπλάστον κτλ. XIII λοιπον δὲ περὶ τοῦ τονιαίου διαστήματος διελθεϊν, δτι ἐστὶν ἐπόγδοον. ἐμάθομεν γὰρ ὅτι ἐὰν μὲν ἀπο ήμιολίου διαστήματος ἐπίτριτον διάστημα ἀφαιρεθή, το λοιπον καταλείπεται ἐπόγδοον. ἐὰν δὲ ἀπὸ τοῦ διὰ πέντε το διὰ τεσσάρων ἀφαιρεθή, το λοιπον τονιαϊόν ἐστι διάστημα. Το ἄρα τονιαϊον διάστημά ἐστιν ἐπόγδοον. κβί. ⑤tub. ⑤. 58.

c) Nicom. Harm. I p. 11 sqq, την μέν γάρ δπό το μεγίστου έξαρτήματος τεινομένην (χορδήν) πρός την δπό το μικροεάτου διά
πασών φιθεγγομένην κατελάμβανεν. ην δελή μέν δώδεκά τι-

übertheiliges Intervall nicht zerfallend in gleiche Theile d), theilten die Pythagoreer bann wiederum in eine größere Hälfte (anorour) und eine kleinere (disois bei den alteren Pythas

> νών όλαων, ή δε εξ. εν απλασιω δή λόγω απεφαινε την δια πασών, δπες και αὐτὰ τὰ βάρη ὑπέφαινε. τὴν δ' αὖ μεγίστην πρός την παρά την μικροτάτην, οδσαν δειώ όλεων, διά πέντε συμφωνούσαν, ένθεν ταύτην απέφαινεν έν ήμιολίω. λόγω, εν ώπερ και αι δλκαι υπηρχον προς αλλήλας προς δε την μετ' κύτην μέν τῷ βάρει, τῶν δε λοιπῶν μείζονα, εννέα σταθμών ύπαρχουσαν, την δια τεσσάρων, αναλόγως τοῖς βάρεσι· και ταύτην δη Επίτριτον άντικους κατελαμβάνετο, ήμιολίαν την αθτήν φύσα υπάρχούσαν της μικροτάτης. τα γάρ έγγεα πρός τὰ εξ ούτως έχει, φνπερ τρόπον ή παρά την μι- . πράν ή όπτρί, πρός μεν τηπ τα εξ έχουσαν εν επιτρίτω λόγω ήν, πρός δε την τα δώδεκα εν ημιολίω. το άρα μεταξύ της διά πένιε καὶ τῆς διὰ τεσσάρων, τουτέστιν ῷ ὑπερέχει ἡ διὰ πέντε της διά τεσσάρων, εβεβαιούτο εν επογδόφ λόγφ υπάρχειν, 'εν οιπερ τα εννέα προς τα οπτώ. Επατέρων τε ή δια ' πασών σύστημα ελέγετο, ήτοι τής διά πέντε και διά τεσσάρων έν συναφή. ώς δ θιπλάσιος λόγος ήμιολίου τε και επιτρίτου, οίον δώδεκα, όκτώ, έξ. ή αναστρόφως της διά τεσσάρων καὶ διὰ πέντε, ώς τὸ διπλάσιον ἐπιτρίτου τε καὶ ἡμιολίου οίον δώθεκα, εννέα, έξ, εν τάξει τοιαύτη. Dasselbe, nach Mikomachus, b. Iambl. Pyth. 115 sqq. f. auch Iambl. in Nicom. p. 171 sq. Gaudent. Isag. p. 13. Macrob. in Somn. Scip II, 1. Booth. de Mus. I, 10. 11. u. vgl. Aristot. b. Plut. de Mus. p. 1139 sq.

d) Euclid, Sect. Can. XVI δ τόνος οὐ διαιρεθήσεται εἰς δύο ἴσους οὕτε εἰς πλείους. ἐδείχθη γὰρ ὧν ἐπιμορίος ἐπιμορίου δὲ διαστήματος οὕτε πλείους οὕτε εἶς ἀνάλογον ἐμπίπτουσιν. οὐπ ἄρα διαιρεθήσεται ὁ τόνος εἰς ἴσα. τgl. Theor. III. Macrob. in Somn. Scip. It, 1 epogdous est numerus, qui intra se habet minorem et insuper eius octavam partem, ut novem et octo... quem tonos musici vocaverunt... tonus per naturam sui in duo dividi sibi aequa non poterit; cum enim ex novenario numero constet, novem autem nunquam aequaliter dividantur, tonus in duas dividi medietates recusat. τgl. Εταίν in τ. Είαδ. ⑤. 59.

gorcern, wie Philolaus; despus bei späteren Mustern, die bagegen unter dienis einen Prittels ober Viertelton verstansten) e). Das Maß der Quarte bestimmten sie als zwei Tone und eine kleinere Hälfte, indem sie das mathematische Vershältniß berselben 4:3 mit 64 multiplicirend in 256:192 ums setzen; das Verhältniß des Tones 9:8 (x 24) = 216:192

(x 27) = 243:216

und den Rest 256: 943 als kleinere Hälfte eines Kones bestimmten; denn der nächste ganze Kon würde 273 %: 246 betragen, d. h. über 256 so weit hinausreichen, daß das Instervall 273 %: 256 größer als jener Rest 256: 243 f). Da nun das Intervall der Quinte um einen Kon größer als das der Quarte, so ergaben sich ihnen fünf Köne und zwei kleisnere Hälften als Maß der Octave, d. h. des Inbegriffs von Quarte und Quinte; wogegen später die Artstorenier die Octave auf sechs ganze Köne sesssiehten.

2) Das Verhältniß der Quarte zur Quinte veransschaulicht Philolaus in der obigen Stelle an den Saiten des alten Heptachords, die von der Höhe zur Tiefe in folgender Ordnung auf einander soigten: virn, nagarien, roien, peson, dixarie, nagonain, viraen, deren Intervalle nach diastonischer Eintheilung von vnain zur nagonain die kleinere Hälste eines Tones, von nagon. zu dix. 1 Ton, von dix. zur péon 1 Ton, also von der vnain zur péon eine Quarte; pon der péon zur roien aber einen Ton, von der roien zur nagarien 1½ Tone, von der nagar. zur vien 1 Ton, d. h.

e) Macrob. I. 1. sed semitonium vocitaverunt sonum tone minorem, quem tam parvo distare a tono deprehensum est, quantum hi duo numeri inter se distant, id est, ducenta quadraginta tria et ducenta quadraginta sex. hoc semitonium Pythagorici quidem veteres dissin nominabante sed sequens usus sonum semitonio minorem diesin constituit nominandum. Plato semitonium limma vocitavit. vgl. Arietox. Herm. I p.21. Theon. Musica p. 87.

f) vgl. Bodh in d. Stud. S. 60 f.

von ber siedy zur rity eine Quinte betrugen. Ebenso bes rrug baher auch wiederum das Intervall von der vhry zur Tolry eine Quarte und von dieser zur knary eine Quinte, so daß sich als Differenz zwischen ber Quarte und Quinte das Intervall zwischen ber roity und peon, d. h. ein Ibn ergab. Im späteren Oftrachurd hieß die totty des Heptachotds nagapeson und zwischen diese und die napanjen ward eine neue Saite eingeschoben und totten genannt. Durch Erdrterung Dieses Unterschiedes zwischen beut Heptachord und bem Oftachorb (3) hat Bodh bie Angaben des Philolaus, die auf letteres bezogen burchaus unverständlich find, verdeutlicht und zugleich Des'' Rikomachns Erläutetungen aufgehellt g). Die fernere Eintheilung bes Lond, wie fie sich nach Boethius Bericht bei Philolaus fand, und wie biefer Pythagoreet bas harmonische Berhältnis und bie'tharmonische Proportion am Rubus nachgewiesen, Bestimmung ber Klange aber von ber Starte der Anspannung ber Saiten vermittelst der Gewichte (c) hergenommen habe, - ist gleichfalls von Boch in's Licht gesetzt worden %). "

3) Anfangs soll man das nur eine Onarte umfassende Tetrachord i), dann aus zwei so zusammengefügten, daß der tiesste Ton des einen höchster des andern war, d. h. daß sie eine Saite (avaph) gemeinsam hatten, das Heptachord und darauf, weil zwei Quinten keine Cousonanz ergeben, einen Ton zwischenschiedend (das Leuzic) das Oktachord gebildet haben, welches daher Onarte und Quinte, d. h. eine Octave umfaste k). Jedoch bediente man sich auch dann noch häusig

g) in Philvians S. 69 ff. vgl. de metris Pinderi p. 205.

h) ebend. S. 76 ff. vgl. f. LXXX, i.

i) Det Indegriff mehrerer Intervalle hieß Gostem, Eaclid. Harm p. 1 σύστημα δέ εστι το έχ πλειόνων ή ένδς διαστημάτων συγκείμενον. vgl. Theon. Mus. c. 3.

k) Nicom. Harmon. 1, p. 9 Πυθαγόρας δε πάμπρωτος, Ένα μή κατὰ συναφής δ μέσος φθόγγος πρὸς ἀμφότερα τὰ ἄκρα ὁ

Detachord, indem man die zwei Saiten, welchen das Oftachord eine neue einschob, durch ein doppeltes Intervall (1 ½ Tope), d. h. durch ein Intervall von einander trennte, welches dem zwischen den prei Saiten des Oftachords gleich kam. Später ward dem hohen (diezevyuérwor) und tiesen Tertrachord (uésaw) ein noch tiesenes (vnárwor) hinzugesügt, und dieses eine Octave und eine Quarte umsassende eilssaitige Instrument wiederum nach der Hohe zu durch eine neue. Quarte (vnepsoducior) erweitert und so durch Hinzuschung eines Tons in der Tiese (noodaußarouenos) ein System von zwei Octaven gebildet.

4) Die verschiedene Eintheilung des Tetrachords ward als Klangspschlecht (pévos) bezeichnet, und ein dreifaches und terschieden, das diatonische, chromatische und enharmonische), in denen die Intervalle auf folgende Weise sich zu einander verhielten:

αὐτὸς συγκρινόμενος, διαφορουμένην παρέχη μόκην τὴν διὰ τεσσάρων συμφωνίαν, πρός τε τὴν ὑπάτην καὶ πρὸς τὰν νήτην, ποικιλωτέραν δὲ θεωρίαν ἐνορᾶν ἔχωιιεν, καὶ τῶν ἄκρων αὐτῶν ἀλλήλοις τὴν κατακορεστάτην συναποτελούντων συμφωνίαν, τουτέστι τὴν διὰ πασῶν, τὸν διπλάσιον ἔχουσαν λόγον, ὅπερ ἐκ τῶν δύο τετραχόρδων συμβῆναι οὐκ ἐδύνατο, παρέθηκεν δγδοόν τινα φθόγγον; μεταξύ μέσης καὶ παραμέρης ἐνάψας κτλ. υgl. b. v. Bödh in b. Stubien G. 62 angeführt. Beugn. Ann. **). Leber bes folgende f. Euclid. Harm. p. 17, Bödh in b. Gtub. G. 62 f. de metris Pind. p. 205 sqq.

¹⁾ Euclid. Harm. p. 3 γένη δέ έστι τρία, διάτονον, χρώμα, άρμονία. και μελφδείται το μέν διάτονον, επί μέν το βαρύ, κατά τόνον και τόνον και ήμιτόνιον, επί δε το όξυ εναντίως, καθ' ήμιτόνιον και τόνον και τόνον το δε χρώμα, επί μέν το βαρύ, κατά τριημιτόνιον και ήμιτόνιον και ήμιτόνιον, επί δε το όξυ εναντίως, καθ' ήμιτόνιον και ήμιτόνιον και τριημιτόνιον ή δε άρμονία, επί μέν το βαρύ, κατά δίτονον και δίεσιν και

. บ รุ่ ร กุ	παρανήτη			παρυπάτη		ύπάτη
visy diatonisch 1 Ton	ļ	1	T.	fl.	1/2	X.
chromatisch 1 ½	•	1/2	T.	fſ.	1/2	T.
enharmonisch 2	. 212	1/4	T.		1/4	T.

Das diatonische Rlanggeschlecht galt ber-gleichmäßigen 216folge der Toue megen für vorzüglich manntich und ernst, das chromatische für weichlich und weinerlich, das enharmonische für erregend und sanft m). Jedes der beiden ersten Klanggeschlechter erhielt seit Aristorenus wiederum verschiedene Modis ficationen (eidy, xooai) n). Eine andere Berschiedenheit, die der Lonarten, ergab sich aus der verschiedenen Stimmung des Tetrachords und ber andern Instrumente. In den alteren Zeiten unterschied man drei Tonarten (τρόποι, άρμονίαι), je um einen Ton von einander verschieden, bie tiefe Dorische, die hohe Lydische und die Phrygische zwischen beiben in ber Mitte. Epatere Musiker zählten sieben Tonarten, Aristorenus dreizehn und noch Neuere funfzehn o). Die große Bedeutung, welche die alten Philosophen und Musiker der Wahl der Tonart beimaßen, latt sich auf den bloßen Unterschied der Stimmung, ober ber Sohe und Tiefe, ohnmöglich genügend zurud's führen: auch hat Boch p gezeigt, wie Verschiedenheit in ber Abfolge der Intervalle sich daran knupfte.

LXXIX. Sowie aber die Ppthagoreer in der Octave und ihren verschiedenen harmonischen Verhältnissen ben Grund für die Verbindung der einander entgezgengesetzten Urgründe und der Beziehungen des Gewordenen unter einander gefunden zu haben glaubten, so in

m) Aristid. de Mus. II p. 111. vgl. Aristox. Elem. Harm. I, p. 2.

n) f. Boeckh de metr. Pind. p. 207 sqq. Studien G. 64 ff.

o) Bodh in d. Stud. G. 64 ff. de metris Pind. p. 214 sqq.

p) de metris Pind. p. 214 sqq.

den Eigenschaften der einzelnen Zahlen und ihren versschiedenen Verhältnissen zu den Principien, Erklärungssgründe für die Eigenkhümlichkeit der einzelnen Dinge und Wesen. Sie: unterschieden daher, die Eigenschaften der Zahlen näher zu bestimmen bestrebt, drei Arten des Geraden, se nachdem es bis zur Einheit immer in gleiche Theile sich theilen läßt, oder nur einigemahl, oder nur einmahl, sowie drei Arten des Ungeraden, und hand delten sehr ausführlich auch von den Beziehungen der Zahlen zu den Flächensiguren und den Körpern.

- 1) Schon Aristoteles a) deutet die hervorgehobene zwiefache Anwendung der Zahlenkehre an, indem er sagt: "in den Zahlen glaubten sie (bie Pythagoreer) viele Aehnlichkeiten (ouoiwuara) mit bem Scienben und Werbenden gil erbliden, mehr als im Feuer, ber Erbe und bem Wasser, ba eine solche Beschaffenheit der Zahlen Gerechtigkeit, eine foliche Gecle und Geist, eine andre gelegene Zeit und fo das übrige sei; ferner die Beschäffenheiten und Verhaltnisse in den Zahlen wahrnehmend, . . . hielten fie die Elemente ber Zahleu für die Elemente alles Seienden und die ganze Welt für Harmos nie und Zahl." In der That mußten die Pythagoreer auch, ihrer Grundannahme gemäß, bie Erklarungegrunde für die Bestimmtheit ber Einzeldinge und Wefen, sowie für ihre Bechfelbeziehungen in ben Zahlen und ihren Berhaltniffen nachzuweisen bestrebt fein, und erstere in den Eigenschaften ber Babten, lettere in den harmonischen Verhältniffen zu suchen veranlast sein, ebendarum jene wie biese zu ermessen unternehmen.
- 2) Wie weit die alteren Pythagoreer in der Ausmittes lung der Eigenschaften der Zahlen gekommen, lagt sich im

1

a) Arist. Metaph. 1, 5 (f S. LXXV, e. k. n).

Einzelnen nicht mit Sicherheit bestimmen, und schwerlich geschört ihnen Alles an, was Nikomachus b), Theon aus Smyrnac) u. A. d) sehr aussührlich darüber sehren, wahrscheinslich aber gehört ihnen schon eine verwickeltere Erklärung des Geraden und Ungeraden e), serner die Sonderung eines dreissachen Geraden an, jenachdem es dis zur Einheit hin, (apriaxis äpriox) oder nur einigemahl (nepisoäpriox) oder nur einigemahl (nepisoäpriox) oder nur einmahl (dorionépiriox) sich theilen läßt f), sowie die Sondes rung eines dreisachen Ungeraden g). Schon Philosaus h) res

b) Nicomachi Geraseni Institutio. arithmetica. ed. Frid. Astius Lips. 1817.

e) Theonis Smyrnaei corum, quae in Mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt, expositio. ed. Ism. Bullialdus Lutet. Paris. 1644, umfaßt die arithmetische und musikalische Abtheislung; erstere, expositio eorum, quae in Arithmeticis ad Platonis lectionem utilia sunt, hat I. I. de Gelder Lugd. Bat. 1827 neu herausgegeben.

d) lamblichus in Nicomachi Geras. arithmeticam Introductionem. ed. Sam. Tennulius Arnhem. 1668. Boëthii Arithmetica.

ε) Nicom. I, 7 κατά δὲ τὸ Πυθαγορικὸν ἄρτιος ἄριθμός ἐστιν ό τὴν εἰς τὰ μέγιστα καὶ τὰ ἐλάχιστα κατὰ ταὐτὸ τομὴν ἐπισχόμενος, μέγιστα μὲν πελικότητι, ἐλάχιστα δὲ ποσότητι, κατὰ τὴν φυσικὴν τῶν δύο τούτων γενῶν ἀντιπεπόνθησιν περισσὸς δὲ ὁ μὴ δυνάμενος τοῦτο παθείν, ἀλλ' εἰς ἄνισα δύο τεμνόμενος. ἐτέρφ δὲ τρόπφ κατὰ τὸ παλαιὸν ἄρτιός ἐστι κιλ.

f) Nicom. I, 8 καθ΄ υποδιαίρεσιν δε του άρτίου το μέν εστιν άρτιακις άρτιον, το δε περισσάρτιον, το δε άρτιοπέριττον, εναντία μεν άλλήλοις, ωσπερ άκρότητες, το άρτιακις άρτιον καὶ τὸ άρτιοπέρισσον, κοινὸν δε άμφοτέρων ωσπερ μεσότης τὸ περισσάρτιον κτλ.

g) Nicom. I, 11 τοῦ δὲ περισσοῦ... τρία δμοίως εἴδη εδρίσχεται
αλλήλων, διαφέροντα, ών τὸ μὲν χαλεῖται πρώτον καὶ ἀσύνθετον, τὸ δὲ ἀντικείμενον τούτο δεύτερον καὶ σύνθετον, τὸ
δὲ ἐν μεταιχμίο ἀμφοῖν τούτοιν θεωρούμενον ὡς μεσότης

bet von vielen Gestalten der beiden ursprünglichen Arten ober Bestimmtheiten ber Zahlen, scheint aber ben Begriff bes Gerabungeraden (aerionéeissor), anders gefaßt zu haben als bie späteren Arithmetiker: so daß wir auch nicht zu entscheiden vermögen, wieviel von ben ferneren Betrachtungen i) ibet die verschiebenen Arten bes Geraden und Ungeraden ihm und seinen Zeitgenossen gehören mag. Alehnlich verhält sich's mit , ben bei ben Arithmetitern folgenben Erorterungen über bie Abettheiligen (bnegredels), mangelhaften (eddinels) und vollens beten geraden Zahlen (rédecoi), b. h. folche bavon die Theile zusammen addirt ber Summe bes Ganzen gleich sind i), sowie iber bie aus ber Beziehung mehrerer Zahlen zu einander fich ergebenden Bestimmungen k). Da wo bas Stoffartige in ben Dingen und Besen vorzuherrschen schien, war man wahre scheinlich geneigt als Wesenheit eine gerade Zahl und zwar nach ben angegebenen Abstufungen, zu feten, eine ungerabe dagegen, wo das Kraftthatige vorzugsweise hervortrat.

3) Doch mußte man sich genothigt sehn zur Ergänzung solcher dürftigen Bestimmungen, theils das Verhältniß der Zahelen zu Flächen und Körpern, theils Bezeichnung der Absolge gleichartiger Wesenheiten zu Hüsse zu nehmen. Daher denn

εν πχρότησιν, δ καθ έκυτο μεν δεύτερον και σύνθετον, προς αλλο δε πρώτον και ασύνθετον. Die erste Art begreift die Primjahlen in sich, die letzte Art solche, die je für sich in andre als die Einheiten theilbar sind, nicht aber im Berhältnis zu einander, wie 9 zu 25. s. Nicom. I, 13.

h) Philol. ap. Stob. p. 456. b. Bodh S. 58 δ γα μὰν ἐριθμὸς ἔχει δύο μὲν ἔδιὰ εἴδη, περισσὸν καὶ ἄρτιον, τρίτον δὲ ἀπ ἀμφοτέρων μιχθέντων ἀρτιοπέριδσον. ἐκὰτέρω δὲ τῶ εἴδεος πολλαὶ μορφαί, ἄς ἔκαστον αὖ ταὖτὸ δημαίνει. (?. σημαίνει ਜਿਵਣਾ. παθαίνεται Ικοοbs).

i) Nicom. I, 14-16.

k) Nicom. I, 17 sqq. πολλαπλάσιον, ἐπιμόριον, ἐπιμερές, πολλαπλασιεπιμόριον, πολλαπλασιεπιμερές ατλ.

auch Philolaus, bem der Platoniker Speusippus sich ans schloß, von den Eigenschaften und Verhältnissen der Linear, Flächens und Körperzahlen und den fünf Körpern, sowie von der Zehnzahl und ihren Eigenschaften aussührlich gehandelt hatte 1). Von letzterer sagt ein Bruchstück des Philolaus m):

"man muß die Werke und die Wesenheit der Zahl betrachten nach der Kraft, welche in der Zehnzahl ist: denn groß ist sie und alles vollendend und wirkend, und des göttlichen und himmilischen und menschlichen Lebens Ansag und Führerinn."
Auch Erchytas hatte aussührlich von der Zehnzahl gehandelt 2).

LXXX. In der Anwendung, welche die Pythagoreer demnächst von ihrer Arithmetik und Harmonik zu machen unternahmen, mußten sie sich begnügen die unabhängig

I) Theolog. arithm. 10 p. 61 sq. δτι καὶ Σπεύσιππος ὁ Ποτώνης μὲν υτὸς τῆς τοῦ Πλάτωνος ἀδελφῆς, διάδοχος δὲ Δκαδημίας, παρὰ Κενοκράτους ἐξαιρέτως σπουδασθεισῶν ἀεὶ Πυθωγορικῶν ἀκροάσεων, μάλιστα δὲ τῶν Φιλαλάου συγγραμμάτων, βιβλίδιον τι συντάξας γλαφυρὸν ἐπέγραψε μὲν αὐτὸ περὶ Πυθαγορικῶν ἀριθμῶν, ἀπ' ἀρχῆς δὲ μέχρι ἡμίσους περὶ τῶν ἐν αὐτοῖς γραμμικῶν ἐμμελέστατα διεξελθών, πολυγωνίων τε καὶ παντοίων τῶν ἐν ἀριθμῶς ἐπιπέδων ἄμα καὶ στερεῶν, περὶ τε τῶν πέντε σχημάτων, ἄ τοῖς κοσμικοῖς ἀποδίδοται στοιχείοις, ἰδιότητος αὐτῶν πρὸς ἄλληλα καὶ κοινότητος, ἀναλογίας τε καὶ ἀνακολουθίας. μετὰ ταῦτα λοίπὸν θάτερον τὸ τοῦ βιβλίου ἡμισυ περὶ δεκάδος ἄντικρυς ποιεῖται, φυσικωτάτην αὐτὴν ἀποφαίνων καὶ τελεστικωτάτην τῶν ὅντων κτλ. Die Œrwähnung bes Xenofrates 3. Anf. b. St. bleibt bunfel, auch nach Aft's hier anfgenommenen Serbeferungen.

m) Philol. ap. Stob. Exl. Ph. p. 8 (Böth E. 139) Θεωφείν δεί τὰ ἔργα και τὰν ἐσσίαν το ἀφιθμοῦ καττὰν δύναμεν, ἄτις ἐναὶ ἐν εξ δακάθι · μογάλα γὰς και πανταλής παι παντοεργός και θείω και οδρανίω βίω και ἀνθρωπίνω ἀρχὰ και άγεμων κοινωνοῦσα . . · κgί. Theolog. arithm. p. 61 u. §. LXXV, i.

m) Theon. Smyrn. Math. c. 49 S. LXXVI, n vgf. S. LXXX, s, ec.

davon bei ihnen entstandenen Annahmen über Eigenschafe ten und Beziehungen der Dinge auf die Zahl und ihre Verhältnisse zurückzuführen. Sie bezeichneten daher in ersterer Rucksicht die Beschaffenheiten und Beziehungen der Dinge unter einander theils durch Rebens und Unterords nung derselben nach Unleitung von Vier: und Zehnzahlen, theils durch Zurückführung auf Figuren und ihre Winkel und vermittelst dieser wiederum auf Zahlen: so daß Phi lolaus die Zahl nicht nur gesetzgebend, sondern verkör: pernd nennen konnte. Ihre Harmonik mandten sie zunächst auf Rosmologie an; und zwar Philolaus, indem er lehrte: zuerst zusammengefügt finde sich das Eins in der Mitte der Weltkugel, die vom feuerartigen Umschließen: den umgeben sei; zwischen dem Centralfeuer und dem Umschließenden bewegten sich im Rosmos der Himmel, wahrscheinlich die Sphare der Firsterne, die Spharen der Planeten, ber Sonne, des Mondes, und ber Gegenerde im Gebiete der Veranderungen die Sphäre der Erde. Axendrehung der Erde aber soll zuerst Hiketas aus Sp rakus und nach ihm der Pythagoreer Ekphantus gelehrt haben: Bewegung berselben um die Sonne Aristarch aus Samos und Seleukus aus Erythra.

1) Aussuhrlich hatte Philolans vom Maß, Gewicht und von den Zahlen gehandelt a), indem er wahrscheinlich die

claudian. Mamert. de Anim. II, 3 priusquam de animae substantia decernat, de mensuris, ponderibus et numeris juxta geometricam, musicam atque arithmeticam mixifice disputat, per haec omnia universum exstitisse confirmans. — de ponderibus, d. h. von der Bestimmung der Riänge durch die Stärke der Anspannung der Saiten. s. Böch S. 85 f. vgl. S. 29 g. LXXVIII, c.

Harmonik und die davon-abhängige Kosmologie in der ersten Abtheilung seines Werks (nsqi nóomov), die Zahlenlehre und' die Bedingtheit der Dinge durch dieselben in der zweiten (nsqi pvisews) erörterte d). Die Zahl nannte er das herrschende selbsterzeugte Band des ewigen Beharrens der Dinge c), und sagte von ihr d): "die Zahl der Seele sich anschließend macht Ales der Wahrnehmung erkenndar und einander enisprechend nach der Natur des Winkelmaßes e) die Begriffe der Dinge verkörpernd und von einander trennend." Die Eigenthümliche seit der Dinge scheint er dann bestreht gewesen zu sein durch einzelne Zahlen f), ihre Begiehungen und Abfolge theils durch Anordnung unter Zehne und Vierzahlen g), theils durch Zus

b) f. Böck G. 136 vgl. G. 90.

c) lambl. in Nicom. p. 11 Φιλόλαος δέ φησιν άριθμον είναι της των κοσμικών αίωνίας διαμονής την κρατιστεύουσαν και αύτογενη συνοχήν. Wörtlich wiederholt von Spriamus zur Arist. Metaphysit M, 6 p. 1080, b, 16. vgl. zu M, 8 p. 1083, b, 17.

d) Phil. ap. Stob. p. 8 sq. (Bodh S. 140 ff.) f. S. LXXV, I.

e) vgl. S. LXXVI, e. e. m.

f) So war ihm die absolute Einheit das Princip aller Dinge, b. h. die Gottheit. Iambl. in Nisomach. p. 109 ή μέν μονάς ώς ἄν ἀρχή οὖσα πάντων κατά τὸν Φελόλαον (οὖ γὰρ, ,,ἔν' φη-σίν ,,ἀρχὰ πάντων;') κτλ. vgi. Böch S. 149 ff. und unten J. LXXXI, g. Nesteres und Reveres über die Eigenthümliche leiten der einzelnen Jahlen findet sich in unaustösbarer Mischung bei Nisomachus, in den Theologumenis arithmeticis, bei Moderatus u. A.

^{3 † 4 = 10)} große Bedeutung bei Lucian. de lapsu inter sal. 5 είσι δε και οι την τετρακτύν τον μέγιστον δρκον αὐτῶν (τῶν Πυθαγορείων) η τον εντελή αὐτοῖς ἀριθμον ἀποτελείν. (ἡγοῦντο), οι δε και ύγειας ἀρχην ἐκάλεσαν· ὧν και Φιλόλαός ἐστιν. υβί, Anm. t. Sent. Emp. adv. Math. VII, 94 και τοῦτο ἐμιφαίνοντες οι Πυθαγορικοι ποτε μέν εἰώθασι λέγεω τὸ

rücksührung auf geometrische Constructionen, namentlich auf die Winkel, auszudrücken. In letterer Beziehung eignete er die Winkel bestimmter Figuren bestimmten Gottheiten zu k), vielleicht um die Richtung ihrer Wirksamkeit zu bezeichnen. In den Versuchen die Wesen und Dinge ihner Zusammenge-hörigkeit und Abfolge uach durch Zahlreihen zu bezeichnen, hatte er i) der Bier die körperliche Ausbehmung (den ersten

... ἀριθμφ δέ τε πάντ' ἐπέοικεν·

ότὶ δὶ τὸν φυσικώτατων ὁμενθναι δέμων οὐτωνι,

οὰ μὰ τὸν ἀμετέρη πεφαλή παραθόντα τετρακτύν,

πηγην ἀεννάου φύσεως διζώματ' ἔχουσαν.

υgί. Fabric. 3. d. St. Mearsii Denar. Pythagor. c. 12. Stars

in Empedocl. fr. v. 425 sq. Ast in Theolog. arithm. p. 168 sqq.

h) Procl. in Euclid. Elem. I p. 36 zal yag naga rois Hudayoρείοις εύρησομεν άλλας γωνίας άλλοις θεοϊς άναχειμένας, ωσπερ και δ Φιλόλαος πεποίηκε τοῖς μέν την τριγωνικήν γωνίαν, τοῖς δε την τετραγωνικήν αφιερώσας, και άλλας άλλοις και την αυτην πλείοσε θεοίς. id. ib. p. 46 είκότως άρα δ Φιλόλαος την τού τριγώνου γωνίων τέτταρσιν ἀνέθηπε θεοίς, Κρόνω και "Λιδη και "Λοει και Διονύσω, πάσαν την ταιραμε-ญี่ รณิท! สะจะมูลโลส ซึ่งสะที่สุดผูสะท รทิท สัมเดอิรท สำหรั รถยี อยัยสมอยี καθήκουσαν, είτε από των τετικρων του ζωθοκκού τμημάτων, έν τούτους περυλαβάν κτλ. p. 48 και . . δ Φιλόλαος κατά την άλλην επιβολήν την του τειραγώνου γωνίων Έλας και Δήμητρος καὶ Εστίας αποκαλεί. ib. τριάς κὖν καὶ τετραδική τών τε γονίμων μετέχουσα καλ ποιοτικών (ξ. ποιητ.) άγαθών την ργάλ αρλεχοραι εοχί λελλάτος αιπκραπάσιλ, κάδ, οχι ή οροδεκάς είς μίαν μονάδα την του Διος άρχην ανατείνεται. την γαρ του δυωθεκαγώνου γωνίαν Δίος είναι φησιν 6 Φιλόλαος, ώς κατά μίαν ξνωσιν τοῦ Διὸς δλον συνέχοντος τὸν τῆς δυωδεκάδος δριθμόν. vgl. Bödh G. 152 ff. Plut. de Isid. et Osir. p. 381 οξ δλ Πυθαγόρειοι και άριθμούς και αχήματα θεών ξχόσμησαν προσηγορίαις.

i) Theolog. arithm. p. 56 Φιλόλαος δε μετά τό μαθηματικόν μέγεθος τριχή διαστάν τετράδι, ποιότητα και χρώσιν ἐπεδείξαμένης τής φύσεως εν πεντάδι, ψύχωσιν δε εν εξάδι, νοῦν δε

drei Zahlen vermuthlich den Punkt, die Linje und Flächensfigur) k), der Fünf Beschaffenheit und Färdung, der Sechs die Beledung, der Sieben die Jutelligenz, Gesundheit und das Licht, der Acht die Liebe, Freundschaft, den Verstand, die Einsicht zugeeignet; in einer physiologischen Tetraktys das Haupt als Sit der Intelligenz, das Herz als Sit der Seele und sunlichen Wahrnehmung, den Rabel als Princip der ersten Einwurzelung und Keimung, die Geschlechtstheile als Dregan der Zeugung zusammengestellt, d. h. die Principe des Menschen, des Thieres, der Pflanze und des Lebens über-

καὶ ὑγείαν καὶ τὸ ὑπ' αὐτοῦ λεγόμενον φῶς ἐν ἐβδομάδι, μετὰ ταῦτά φησιν ἔρωτα καὶ φιλίαν καὶ μῆτιν καὶ ἐπίνοιαν ἐπ' ὀγδοάδι συμβῆναι τοῖς οὐσιν. τοῖι Νicom. Arithm. II, c. 26 τινὲς δὲ αὐτὴν άρμονικὴν καλεῖσθαι νομίζουσιν, ἀκολούθως Φιλολάφ, ἀπὸ τοῦ παρέπεσθαι πάση γεωμετρικῆ ἀρμονίαν φασὶ τὸν κύβον ἀπὸ τοῦ κατὰ τρία διαστήματα ἡρμόσθαι ἰσάκις ἔσα ἰσάκις ἐν γὰρ παντὶ κύβφ ἤδε ἡ μεσότης πάντως ἐνοπτρίζεται πλευραί.' μὲν γὰρ παντὸς κύβου εἰσὶν τῷ, γωνίαι δὲ ἤ, ἐπίπεδα δὲ οτ. cf. Boëth. Arithm. II, 49. Βοάἡ ⑤. 87 f.

λ) Nicom. Arithm. U, 6 έσταν οὖν ή μέν μονὰς σημείου λόγον επέχουσα καὶ τόπον, ἀρχή μεν διαστημάτων καὶ ἀριθμῶν ... πρῶτον δε διάστημα εὐρίσκεται καὶ φαίνεται εν δυάδι, είτα εν τριάδι, είτα εν τετράδι, καὶ εξής εν τοῖς ἄκολούθοις. vgl. Boëth. II, 4. Theon. Sm. p. 151 . . ή τρίτη τετρακτὺς παντὸς μεγέθους συμπληρωτική, εκ σημείου, γραμμής, επιπέδου, στερεοῦ. vgl. p. 152 und Theolog. arithm. p. 22, wo für επίπεδον δίε Pythagorifche Bezeichnung χροιά. vgl. p. 19. Arist de Sensu e. 3. Heracl. ap. Porphyr. in Ptol. Harm. c. 3. Plut. de Plac. I, 15. Gine ähnliche Construction hatte Plato in seinen Borträgen versucht, nach Aristoteles de Anim. I, 2 p. 404, b, 18 δμοίως δε καὶ εν τοῖς περὶ φιλοσαφίας λεγομένοις διωρίσθη, αὐτὸ μέν τὸ ζῷον εξ αὐτῆς τῆς τοῦ ενὸς ἰδέας καὶ τοῦ πρώτου μήκους καὶ πλάτους καὶ βάθους κιλ. vgl. d. Griech. Aust. in nt Schrift de perdit. Δrist. libr. p. 48 sqq.

haupt 1). Die von Theo aus Smyrna und in den Theologumenen m) aufgezählten Vierzahlen scheinen Altes mit Reuem
gemischt und Bezeichnungen aus sehr verschiedenen Versuchen
der Anordnung zusammengestellt zu haben. So dürsten z. B.
nicht sur alt Pythagorisch gelten können die achte n) und
neunte Vierzahl des Theon o). Beispiele von sehr von einander abweichenden Bestimmungen dei verschiedenen wahrscheinlich alteren und neueren Pythagoreern, sinden sich auch in
der Zurücksührung ein und desselben Begriffs auf verschiedene
Zahlen; z. B. der Vorstellung (dösa) bei Alexander p) auf
die 2, bei Andern (a) auf die 3, der Ehe (yauos) auf die 3, 5

I) Theolog. arith. p. 22 και τέσσαρες άρχαι τοῦ ζώου τοῦ λογικοῦ, ὅσπερ και Φιλόλαος ἐν τῷ περὶ φύσεως λέγει, ἐγκέψαλος, καρδία, ، ὁμφαλός, αἰδοῖον · ,,κεφαλὰ μὲν νόου, καρδία δὲ ψυχᾶς και αἰσθήσιος, ὁμφαλὸς δὲ ξιζώσιος και ἀναφύσιος τῶ πρώτω, αἰδοῖον δὲ σπέρματος καταβολᾶς τε καὶ γεννάσιος · ἐγκέφαλος δὲ τὰν ἀνθρώπω ἀρχάν, καρδία δὲ τὰν ζώω, ὁμφαλὸς δὲ τὰν φυτῶ, αἰδοῖον δὲ τὰν ξυναπάντων πάντα γὰρ και θάλλουσι καὶ βλαστάνουσι (τ. θάλλοντι καὶ βλαστάνοντι). pgl. Bödh ⑤. 149 f.

m) Theon. Smyrn. p. 147 sqq. zählt eilf rereautias auf, eine weit größere Menge, aber ohne alle Spur von Ordnung, der Bf. der Theolog. arithm. p. 18 sqq.

n) Theon. Smyrn. p. 152 νοῦς, ἐπιστήμη, δόξα, αΐσθησις. vgi. Arist. de Anima I, 2 p. 404, b, 22 und folg. §, v.

ο) Theon. Smyrn. p. 153 λογικόν, θυμικόν, επιθυμητικόν, καὶ τέταρτον σώμα. Diogenes L. VIII, 30, dagegen, την δε ανθρώπου ψυχην διαιρείσθαι τριχη, είς τε νούν καὶ φρένας καὶ θυμόν. κτλ. (folg. S, v).

p) in Motaph. I, 5. Schol. p. 540, b, 18 νοῦν δὲ καὶ οὐσίαν Ελεγον τὸ ἔν τὴν γὰρ ψυχὴν ὡς τὸν νοῦν εἰπε. διὰ τὸ μόνιμον δὲ καὶ τὸ δμοιον πάντη καὶ ἀρχικὸν τὸν νοῦν μονάδα τε καὶ ἕν Ελεγον ἀλλὰ καὶ οὐσίαν, ὅτι πρῶτον ἡ οὐσία. δόξαν δὲ τὰ δύο, διὰ τὸ ἐπ' ἄμψω μεταβλητὴν εἶναι κτλ. τοι. Τheolog. arithm. p. 9.

und 6.9), der Gerechtigkeit (dexasovivy) auf die 3, 4, 5, 9 r), u. s. w.

Zur Bezeichnung der Abfolge der Begriffe oder ihres Berhältnisses (dem ersten Versuche umfassenderer Systematik) bedienten sich die Pythagoreer der Zehn, als der Alles in sich anfnehmenden, vollkommenen Zahl s), der Bierzahl als Quelle der Zehnzahl und Wurzel der ewigen Natur e).

q) Alex. l. l. c. 13 γάμον δὲ ἔλεγον τὸν πέντε, ὅτι ὁ μὲν γάμος σύνοδος ἄρρενός ἐστι και θήλεος, ἔστι δὲ κατ' αὐτοὺς ἄρρεν μὲν τὸ περιττὸν θῆλυ δὲ τὸ ἄρτιον κτλ. Theol. arithm. p. 18 ἔτι γε μὴν καὶ φιλίαν καὶ εἰρήνην καὶ προσέτι άρμονίαν τε καὶ ὁμόνοιαν προσαγορεύουσι (τὴν τριάδα) · ἐναντίων γὰρ καὶ οὐχ ὁμοίων συνακτικὰ καὶ ἐνωτικὰ ταῦτα · διὸ καὶ γάμον αὐτὴν καλοῦσι. Theol. arithm. p. 34 ἔτι δὲ γάμος καλεῖται (ὁ ἔξ), ὅτι αὐτὸς τοῖς ἑαυτοῦ μέρεσιν ἐστιν ἴσος κτλ.

r) Alex. l. l. p. 540, 19 της μεν γαρ δικαιοσύνης έδιον ύπολαμβάνοντες είναι τὸ άντιπεπονθός τε καὶ ἴσον, ἔν τοῖς ἀριθμοῖς τούτο εύρίσκοντες δη, διά τούτο και τὸν ισάκις ἴσον ἀριθμὸν πρώτον έλεγον είναι δικαιοσύνην το γάρ πρώτον έν έκάστο. των τον αὐτον λόγον εχόντων μάλιστα είναι τούτο ο λέγεται. τούτον δε οι μεν τον τέσσαρα έλεγον, επεί πρώτος ών τείράyearos els toa diaspetrai zal ever toos, dis yào dio . ol de τον έννεα, δε έστι πρώτος στερεός από περιττού του τρία έφ' αύτον γενομένου. ngk. Theolog. arithm. p. 29 aqq. ib. p. 33 διὰ δὲ τὸ ἰσοῦν· τὰ ἄνισα καὶ πρόνοιαν δνομάζοντες (την πεντάδα) και Δίκην κτλ. id. p. 28 δτι της δικαιοσύνης ξμφαντικοπάτη ή πεντάς, δικαιοσύνη δε πασών τών άρετών περιεπτική πτλ. id. p. 24 καλείται δε αὐτή (ή τετράς), ως φησιν δ 'Ανατόλιος, δικαιοσύνη, επεί το τετράγωνον το απ' αὐτῆς, τουτέστι τὸ ἔμβαδοχ τῆ περιμέτρω ἴσον ατλ. Plut. de Is. et Osir. p. 381 Δίκην (ἐκάλουν) την τρεάδα.

s) [. vorig. §, m. Ioh. Phil. in Ar. de Anima c. p. 2 (wie es speint, aus dem Aristotelischen Buche περί τ' Αγαθού) τέλειος γαρ αριθμός δ δέκα περιέχει γαρ πάντα αριθμόν έν ξαυτφ. οι γαρ μετά την δεκάδα είς τους από μονάδος πάλιν άνα-κάμπτουσι. διό και δεκάς ξκλήθη, οξονεί δεχάς τις ούσα.

²⁾ Anmerk. g. unter ber Tetraktys verstanden die Pythagoreer

2) Die Rosmologie als Anwendung det Harmonik scheint sich bei Philolaus, wie oben bemerkt (b), im ersten Buche uns mittelbar an die Entwicklung dieser angeschlossen zu haben, ist und aber nur in unzulänglichen Auszügen ausbehalten worden. Die Welt ist eine einige, heist es, und das erke Zussammengesügte, das Eins, oder der Heerd in der Mitte der Kugel; die obere Halblugel der unteren gleich, und insosen der Unterschied des Oben und Unten nur ein beziehungsweisser, in Bezug auf den Mittelpunkt der ganze Umkreis oben. Co wie aber die Hestia, — auch Haus oder Thurm oder Wache und Thron des Zeus und Mutter der Götter genannt, oder Alltar, Zusammenhaltung und Maß der Natur v), und

theils die vier ersten Zahlen überhaupt, theils die vier ersten geraden Zahlen (= 36), Plut. de Anim. Proer. p. 1027 ή μέν οῦν ὑπὸ τῶν Πυθαγορικῶν ὑμνουμένη τετρακτύς, τὰ ξξ καὶ τὰ τριάκοντα κτλ. vgl. de Isid. et Osir. p. 381.

υ) Philol. op. Stob. Ecl. Ph. p. 360 (Bödly G. 90 f.) ὁ κόσμος είς έστιν. ἤρξατο δὲ γίγνεσθαι άχρι τοῦ μέσου, καὶ ἀπὸ τοῦ μέσου τὰ ἄνω διὰ τῶν αὐτῶν τοῖς κάτω ἐστὶ τὰ ἄνω τοῦ μέσου ὑπεναντίως κείμενα τοῖς κάτω. τοῖς γὰρ κάτω τὰ κατωτάτω μέσα ἐστίν, ὧσπερ τὰ ἀνωκάτω, καὶ τὰ ἄλλα ὡσαὐτως πρὸς γὰρ τὸ μέσον ταιὰκά ἐστιν ἐκάτερα, ὅσα μὴ μετενήνεκται. ib. p. 468 τὸ πράτον άρμοσθὲν τὸ ἕν ἐν τῷ μέσφ τᾶς σφαίρας Εστία καλεϊται. ligher ben Ginn der erkeren Stelle f. Bödly a. a. D.

ν) Stob. p. 488 Φιλόλαος πύρ ἐν μέσφ περὶ τὸ κέπρον, ὅπερ Ἑσείαν τοῦ παντὸς καλεί καὶ Διὸς οἰκον καὶ Μητέρα θεών, βωμόν τε καὶ συνοχὴν καὶ μέτρον φύσεως. καὶ πάλιν πύρ ἔτερον ἀνωτάτω τὸ περίεχον, πρώτον ở εἶναι φύσει τὸ μίσον, περὶ δὲ τοῦτο δέκα σώμανα θεῖα χορεύειν, οὐρανόν, πλανήτας, μεθ' οδς ἥλιον, ἐφ' ῷ σελἡνην, ὑφ' ἢ τὴν γῆν, ὑφ' ἢ τὴν γῆν, ὑφ' ἢ τὴν κικχθονα; μεθ' ಔ σύμπαντα τὸ πῦρ Ἐστίας ἐπὶ τὰ κέντρα τάξιν ἐπέχον. τὸ μὲν οὖν ἀνωτάτω μέρος τοῦ περιέχοντος, ἐν ῷ τὴν εἰλικρίνειαν εἶναι τῶν στοιχείων, "Ολυμπον καλεί, τὰ δὲ ὑπὸ τὴν ᾿Ολύμπου φοράν, ἐν ῷ τοὺς πέντε πλανήτας μεθ' ἡλίου καὶ σελήνης τετάχθαι, κύσμον τὸ δ' ὑπὸ

von einigen wahrscheinlich jüngern Pythogoregen für die von der Mitte der Erde aus wirkende Kraft der Bisdung gehaleten wird, — als Feuer bezeichnet wird, so auch das Umschließende d. h. ohne Zweisel das Unbegrenzte y), als Zeit Sphäre des

τούτοις υποσέληνόν τε καὶ περίγειον μέρος, ἐν ῷ τὰ τῆς φιλομεταβόλου γενέσεως οὐρανόν. vgl. ib, p. 453 (f. LXXXII, b)

u. Böch's Phil. S. 94 ff. de Plat. syst. coel. glob. p. 15 (dd).

Diffen in d. Götting. gel. Anz. 1827 S. 836 hebt den Aus.

bruck Chortanz (χορεύειν) hervor. — Des Ausdrucks κόσμος

fok zuerk Pythagoras sich bedient haben zur Bezeichnung der

Bohlgeordnetheit der Welt s. Stob. Ecl. Ph. p. 450 u. A.

- w) Arist. de Caelo II, 13 έπὶ μὲν τοῦ μέσου πύρ είναι φασιν (οί περί την Ιταλίαν, καλούμενοι δε Πυθαγόρειοι), την δέ γήν εν των άστρων σύσαν, κύκλω φερομένην περί το μέσον γύκτα τε καλ ήμεραν ποιείν. Ετι δ' έναντίαν άλλην ταύτη κατασχευάζουσι γήν, ήν αντίχθονα δνομα καλούσι πολλοϊς δ' αν και ετέροις συνδόξειε μή δείν τη γη την του μέσου χώραν αποδιδόναι, το πιστόν ούκ ξα των φαινομένων άθρουσιν άλλα μαλλον έκ των λόγων. τῷ γὰς τιμιωτάτω οἴονται προσήχειν την τιμιωτάτην ύπαρχειν χώραν, είναι δε πύρ μεν γης τιμιώτερον, το δε πέρας των μεταξύ, το δ' έσχατον και τὸ μέσον πέρας. Εστ' εκ τούτων αναλογιζόμενοι οὐκ οἴονται ξπὶ τοῦ μέσου κείσθαι τῆς σφαίρας αὐτὴν, ἀλλὰ μᾶλλον τὸ πύο. Ετι δ' οι γε Πυθαγόρειοι και διά τὸ μάλιστα προσήκείν φυλάττεσθαι το χυριώτατον του παντος. το δε μέσον είναι τοιούτον δ Διὸς φυλακήν δνομάζουσι, τὸ ταύτην έχον την χώραν πύρ, Εσπερ το μέσον άπλως λεγόμενον, και το τοῦ μεγέθους μέσον καὶ τοῦ πράγματος δν μέσον καὶ τῆς φύσεως ατλ. q. ad l. Simpl. Schol. p. 505, 32 of δε γνησιώτερον αὐτών μετασχόντες (τών Πυδαγορείων) πύρ μεν εν τώ μέσοι λέχουσι την δημιουργικήν δύναμιν την έκ μέσου πάσαν την γην ζωογονού καν και το άποψυγμένον αθτής άναθάλπουσαν. διο οί μέν Ζανός πύργον αθτό καλούσεν, ώς αθτός έν role Hubayopacie teripheer, of de dide qulaxir, de in τούτοις, οί θε Διώς Βρόνον, ώς άλλοι φασίν. vgl. Procl. in Tim. p. 172. Plut. Plac. III, 11.
 - y) Arist. Phys. Ausc. III, 4 και πάντες ώς άρχήν τωνα τιθέασι

Limfassenden z) und in seinen außersten und geläutertsten Regionen, wie es scheint, Olympos genannt (y). Daß das Umsgebende, obgleich Grund des leeren Raumes nicht seider für ein Leeres, sondern für körperlich zu halten sei, hatte Ars.

των όντων (τὸ ἄπειρον), οἱ μέν, ΄ωσπερ οἱ Πυθαγάρειοι καὶ Πλάτων, καθ' αύτό, οὐχ ώς συμβεβηκός των έτέρο άμλ' οὐσίαν αὐιὸ ὄν τὸ ἄπειρον. πλην οί μέν. Πυθαγόρειοι έν τοις αίσθητοῖς (οὐ γὰρ χωριστόν πδιοῦσι τὸν ἀριθμόν), καὶ είναι τὸ έξω τοῦ οὐρανοῦ απειρον. Rach tiefen u. a. Aristotelischen Stellen, in welchen von dem unendlichen Sauche die Rebe ift, wodurch das Leere (ber Raum) und die Zeit in die Welt Gen xόσμος) gejührt werde (ib. IV, 6 f. f. LXXVI, d Stob. Ecl. Ph. p. 380 ib. Anm. g), kann die Borftellung von einem Inbegriff reiner Elemente (Anm. v) nicht für Philolaische gelten; vielmehr bachte fich Philolaus das hauchartige oder feuerartige, d. h. wohl atherische Umschließende gewiß nur als Grund ber Elemente. vgl. Bodh S. 98. — Dissen a. a. D. (v) S. 834 f. und nach ihm Krische de societ. Pyth. sc. pol. p. 62 not. wollen unter dem Dlymp den Gis der Götter, unter der eldengie. των στοιχείων den Aether als fünftes Element verstanden wife fen, sich berufend auf Alex. b. Diog. L. VIII, 26 τόν τε περι την γην αλέρα άσειστον και νοσερόν, και τα εν αυτώ πάντα θυητά· τὸν δὲ ἀνωτάτω ἀειχίνητόν τε είναι καὶ καθαρόν καὶ ύγια, και πάντα τὰ έν αὐτῷ άθάνατα και διὰ τοῦτο θεία. Dagegen muß ich erinnern, daß Aristoteles das äneiger geradezu negiezov nennt. Da inzwischen Philolaus (v), so weit - auf Stobaus Bericht zu bauen ist, nur to avorate pesos tou nequéxoreos als Olymp bezeichnete, so möchte er unter ihm wohl ein aus dem übrigen Umgebenden oder Unendlichen bereits Ausgesondertes, Reineres verstanden haben.

2) Stob. Ecl. Ph. p. 248 sq. Πυθαγόρας την σφαϊραν τοῦ περιέχοντος (τὸν χεώνον έλεγεν) vgl. Plut. Pluc. I, 21. Simpl. in Phys. f. 165 of δε την σφαίραν αὐτην τοῦ οὐρανοῦ, ὡς τοὺς Πυθαγωρικοὺς ἐστοροῦσι λέγειν οἱ παρακούσαντες ἔσως τοῦ Αρχύτου λέγοντος καθόλου τὸν χρόνον διάστημα τῆς τοῦ παντὸς φύσεως.

chotas aussührlich zu zeigen unternommen aa). Zwischen beisen, dem Centralfeuer und dem Umgebenden in der Mitte, bewegen sich die zehn göttlichen Weltkörper; zunächst dem Umschließenden der Firsternhimmel, den wohl schwerlich Phistolaus selber overvos (Himmel) nannte bb), darauf die fünf Plaueten, dann die Sonne, darunter der Wond, dann die Erde und Gegenerde, d. h. die von unsrer Hemissphäre absgelöste und stets ihr parallel sich bewegende entgegengesetzte Halbtugel der Erde; worunter andere Pythagoreer den Wond verstanden haben sollen co), wir wissen nicht wie bei dieser

aa) Simpl. in Phys. f. 108 Αρχύτας δέ, ως φησιν Εδδημος, ουτως ηρώτα τον λόγον: Εν τῷ ἐσχάτο ήγουν τῷ ἀπλανεῖ οὐρανοῖ γενόμενος, πότερον επτείναιμι αν την χείρα ή την δάβδον είς τὸ έξω, ή οὐκ ἄν; τὸ μὲν οὖν μή ἐκτείνειν, ἄτοπον εἰ θὲι έχτείνω, ήτοι σώμα ή τόπος τὸ έχτὸς ἔσται· διοίσει δὲ οὐσεν, ως μαθησόμεθα. ἀεὶ οῦν βασιείται τὸν αὐτὸν τρόπον ξπὶ τὸ ἀεὶ λαμβανόμενον πέρας, καὶ ταὐτὸν έρωτήσει καὶ εί αξεί Ετερον Εσται, εφ' δ ή δάβδος, δηλονότι και απειρον. και εὶ μὲν σώμα, δέδεικται τὸ προκείμενον εὶ δὲ τόπος, ἔστι δε τόπος το εν ο σωμά εστιν ή δύναιτ' αν είναι, το δε δυνάμει ώς ὄν χρή τιθέναι έπὶ τῶν ἀϊδίων, καὶ οῦτως ἄν εἴη σώμα απειραν και τόπος. Bohl möglich, daß Eudemus die Schluffolgerung des Ppthagoreers in peripatetische Terminoloaie (tò duvaper) übersett hatte; daß aber das Unendliche als körperlich zu segen, muß sich in ihr gefunden haben. Ritter, der das Gegentheil behauptet (Gesch. d. Pyth. Ph. S. 173 t. Philos. I G. 308), hatte nur eine Lat. Uebersehung der Stelle . vor Angen, die fich handschriftlich am Rande eines Erempl. bes Themistius fand.

⁸⁶⁾ Philolaus mußte sonft des Ausdrucks odeards in doppelter Bedeutung sich bedient haben; s. Anm. v.

cc) f. τ. vgl. Arist. Metaph. A, 5 επειδή τέλειον ή δεκάς είναι δοκεί και πάσαν περιειληφέναι την των άριθμων φύσιν, καὶ τὰ φερόμενα κατὰ τὸν οὐρανὸν δέκα μὲν είναι φασιν, ὄν-των δὲ ἐννέα μόνον των φανερων διὰ τοῦτο δεκάτην την ἀν-τίχθονα ποιοῦσιν. διώρισται δὲ περὶ τούτουν ἐν ἐτέροις ἡμῖν

Voraussetzung die Zehnzahl ergänzend. Der Raum vom Firsternhimmel bis zum Monde soll als Kosmos, der Baum unter dem Monde um die Erde, ober die Region der Beränderungen, als Duranos bezeichnet worden sein (*).

So also nahm Philolaus Bewegung ber Erbe, aber eine tägliche um bas Centralfeuer, nicht um die eigne Ure, an da):

dxριβέστερον. Alex. 3. b. St. Schol. p. 542, b, 3 προσέθεσαν έν τοῖς δόγμασι καὶ τὴν ἀντίχθονά τωνα, ἢν ἀντικινεῖσθαι ύπέθεντο τη γη και δια τούτο τοις έπι της γης αόρατον είναι. λέγει δε περί τούτων και έν τοϊς περί Οὐρανοῦ μέν καί έν ταϊς των Πυθαγορικών δόξαις ἀχριβέστερον. Arist. de Caelo ΙΙ, 13 ην αντίχθονα όνομα παλούσιν, οὐ πρός τὰ φαινόθενα rous loyous rai tas attlas (qrourtes, alla reós teras loyous και δόξας αύτων τα φαινόμενα προσελκοντες και πειρώμενοι συγκοσμείν. Simpl. 3. b. St. p. 505, 37 αστρον δε την γην έλεγον ώς δργανον παι αθτήν χρόνους ήμερών γάρ έστα αθτη και νυκτών αίτια. ήμεραν μέν γάρ ποιεί το πρός το ήλίο μέρος καταλαμπόμενον, νόκτα δε το κατά τὸν κώνον τής γινομένης ἀπ' αὐτής σχιᾶς. ἀντίχθονα δε τὴν σελήνην ἐκάλουν οἱ Πυθαγόρειοι, ώσπερ καὶ αἰθερίαν γην, καὶ ώς άντιφράττουσαν και έπιπροσθούσαν εφ ήλιακώ φωτί, ὅπερ Τδιον γης, και ώς άποπερατούσαν τὰ οὐράνια, καθάπερ ή γη τα υπό σελήνην. Simpl. hatte unmittelbar vorher angeführt, μετα δε την αντίχθονα ή γη ήδε, φερομένη και αὐτή περί το μέσον, μετά δε την γην ή σελήνη (ούτω γάρ κὐτὸς εν τω πέente two Musayogmar loroget): aber schwerlich hat er jene zweite Angabe über die Gegenerde der Pythagoreer ohne binlängliche Zeugniffe hinzugefügt und diese vielleicht in demselben Aristotelischen Buche gefunden. Als zweite Hälfte ber Erdkugel faßt den Begriff der Antichthon auch Plutarch Plae. III, 11. αλλοι μένειν την γην. Φιδίκος δε & Πυθαγέρειος χύκλο

dd) Arist. de Caelo II, 13. Simpl. (w). Plat. Plac. III, 13 οἱ μὲν ἄλλοι μένειν τὴν γῆν · Φιλόλανς δὲ ὁ Πυθαγδρειος χύχλφ περιφέρευθαι περί τὸ πῦρ κατὰ κύκλου λοξοῦ ὁμοιοτρόπως ἡλίφ και σελήνη. αἰδ fápiefe Bahn der Erde der Aequator, gegen die gerade der Effiptif gedacht; f. Böch & Phil. S. 116. Ropernitus u. A. haben d. St. fülfchlich von der täglichen Arendewegung der Erde verstanden, f. Böch comment. altera

lettere lehrten der Syrakuser hiketas ee), der Pythagoreer Ekphantus und heraklides Pontikus F); Arenbewegung zugleich mit der Bewegung um die Sonne der Samier Aristarchus, Zeitgenoß des Kleanthes, und nach ihm, mit hinzugefügter Begründung, Seleukus aus Erythrä gg).

3) Gleichwie die Phthagoreer geleitet von ihrer Bocanssetzung über die Bollsommenheit der Zehnzahl, eine entsprechende Anzahl von Himmelsspären vorandsetzten, bestimmten sie auch ihre Abstände nach den Intervallen ihrer musstalischen Harmonie ha), die ihrer Annahme zu Folge als Harmonie der Sphären hörbar sein würde, überhörten wir sie nicht,

de Platonis syst, coelest. glob, et de vera indole astron. Philolaicae p. XI sqq.

Diog. I. VIII, 85 καὶ (Φιλόλαση δοκεί) την γην κινείσθαι κατὰ κύκλον πρῶτον εἰπεῖν· οἱ δὲ Ἰκέταν Συρακούσιόν φασιν.
Cie. Acad. IV, 39. Hiostas Syracusius, ut ait Theophrastus,
caelom, seiem, lunam, stellas, supera denique omnia stare
tenset, neque praeter terram rem ultam in mundo moveri:
quae cum circum axom se summa coleritate convertat et torqueat, cadem essoi omnia, quae, si stante terra coclum moveretur.

Plut. Plac. III, 13. Procl. in Tim. p. 281. Orig. Philosoph. c. 15.

Plut de facie Lun. p. 933 'Αρίσταρχον τον Σάμιον φετο Κλεάνθης δεϊν ἀσεβείας προκαλείσθαι τους Έλληνας, ως κινούντα του κόσμου την Έστιαν, δτι τὰ φαινόμενα σωζειν ἐνηθ ἐπειράτο, κένειν τὸν οὐφανὸν ὑποτιθέμενος, ἐξελίττε-σθαι δὲ κατὰ λοξοῦ κύκλου την γην, άμα καλ περλ τὸν αὐτης ἄξονα δινουμένην. Archim. in Psammile p. 449 u. A. b. Mesnage zum Diogenes L. VIII, 35. Böch a. a. D. p. XII sq. thu Ideler über 'das Berhältniß des Ropernicus zum Altersthum, im Mus. der Altershunswissenschaften II, 2 S. 405 ff.

hh) Nicom. Harm. I, p. 6 sq. II, 33. Plin. Hist. Nat. II, 20. Simpl. in Arist. de Caelo Schol. p. 496, b, 9. ib. p. 497, 11 Ευδημος . . την της δέσεως τάξιν είς τους Πυθαγορείους πρώτους άναφέρων. vgl. Bödh in d. Stud S. 87 ff.

weil von Jugend auf baran gewöhnt ii), ober weil bie Kraft der Tone unser Vermögen der Wahrnehmung übersteige kk). Auf ahnliche Beise scheint sich ihnen auch die Annahme ergeben zu haben, der Mond werbe von volltommneren und schöneren Wesen als die Erde bewohnt U. Die Soudes rung einer breifachen Region bes Weltlichen, - Dimmpos, Rosmos und Uranos (Anmert. v) -, hatte wahrscheinlich in ber Unterscheidung theils eines Gebietes reiner Urstoffe ober ihres Grundes und eines Gebietes ber Mischung, theils eis ner allem Wechsel entruckten Bewegung und ber veranders lichen Bewegung ihren Grund, bie Philolaus auf ben Monde bis zur Erbe beschräuft zu haben Raum vom scheint, ohne die Gegenerde mit hinein zu begreifen mm).

ii) Arist. de Caelo II, 9 φανέρον δ' έκ τούτων δτι καὶ τὸ φάναι γίνεσθαι φερομένων άρμονίαν, ώς συμφώνων γινομένων τών ψόφων, χομψώς μέν εξοηται και περιττώς ύπο τών εξπόντων, ού μην ούτως έχει τάληθές. δοκεί γάρ τισιν άναγκαϊον είναι τηλιχούτων φερομένων σωμάτων γίγνεσθαι ψόφον, ξπεὶ καὶ των παρ' ήμιν ούτε τους όγχους έχόντων ζσους ούτε τοιούτο τάχει φερομένων . ήλίου δε και σελήνης, έτι τε τοσούτων 10. πλήθος ἄστρων καὶ τὸ μέγεθος φερομένων τῷ τάχει τοιαύτην .φοράν φδύνατον μή γέγνεσθαι ψόφον αμήχανόν τινα το μέγεθος. Εποθέμενοι δε ταύτα και τας ταχυτήτας έκ τών άποστά σεων έχειν τους των συμφωνιών λόγους, εναρμόνευν φασι γίνεσθαι την φωνήν φερομένων χύκλω τών άσιρων. ἐπεὶ δ άλογον εδόκει τὸ μὴ συνακούειν ἡμᾶς τῆς φωνῆς ταύτης, αίτιον τούτου φασίν εξναι το γιγνομένοις ευθύς υπάρχειν 10ν ψό φον, ωστε μή διάθηλον εξναι πρός την ξναντέαν σιγήν. erl. Simpl. ad h. l. Schol. p. 496, b, 1 Fore mer & loyos των Πυθαγορείων ούτοι γάρ και αίσθάνεσθαι τον Πυθαγόραν έλεγον τοῦ ξναρμονίου ψόφου τοῦ γινομένου δα τῆς τῶν οὐρανίων σωμάτων πικήσεως. vgl. v. 26. Iamblich. Pyth. 65.

kk) Porphyr. in Ptolem. p. 257.

¹¹⁾ Plut. Plac II, 36. Stob. Ect. Ph. p. 562. vgl. Böck G. 131. mm:) vgl. Böck's Philol. S. 100 f. Ritter's Gesch. der Piloi I, S. 412.

Wie sehr die Pythagoreer aber auch in ihren Annahmen über Ordnung und Lauf der Gestirne von Voraussetzungen über Zahleu und ihre Verhältnisse sich leiten ließen, doch scheinen sie die Erscheinungen nicht außer Acht gelassen und nicht ohne Scharfsinn sie mit ihren willführlichen Annahmen zu vereinisgen versucht zu haben nn).

LXXXI. Nur im Berhältniß zu den Principien bezeichnete Philolaus die Welt als geworden, indem er sie zugleich unvergänglich und mühelos, von unendlicher Dauer, eine ewige Thätigkeit der Gottheit und des Wersdens nannte, nach der Folge der unveränderlichen Natur; die Gottheit dagegen als ewigbleibendes, unbewegsliches, sich selber gleiches Princip, als Führer und Herrsscher, den Veränderungen der Welt entrückte und der schlechthinnigen Einheit gleichstellte. Als Schranke der göttlichen, weltbildenden und erhaltenden Wirksamkeit

nn) In Uebereinstimmung mit feinen Grundannahmen ließ Philo-Yaus die Sonne ihr Licht vom Umschließenden (Achill. Tat. in Arat. 19) oder vom Centraffener erborgen, Stob. Ecl. Ph. p. 528 Plut. Plac. II, 20. vgl. Bodh's Phil. G. 124 f. Wahrscheinlich zur Erklärung der Mondfinsterniffe hatten einige Pythagoreer angenommen, außer der Gegenerde bewegten fich noch andre für uns nicht mahrnehmbare Körper um das Centralfeuer, Arist. de Caelo II, 13 p. 293, b, 21 erlois de doxes παι πλείω σώματα τοιαύτα ενδέχεσθαι φέρεσθαι περί το μέσον, ήμεν δε άδηλα δια την επιπρόσθησιν της γης. Simpl. ad h. l. Schol. p. 505, b, 4 τίνων δε ή τοιαύτη δόξα, οὐα είπε. λέγει δε δ 'Αλέξανδρος ότι δύναται τοῦτο καὶ ώς Πυθαγορείων ` τινών ταύτης γενομένων της δόξης άκούεσθαι. τεκμήριον δέ ξποιούντο του λόγου τουδε το την σελήνην πλεονάχις ξαλείπειν ήπες τον ήλιον διά γάς το μή μόνον ύπο της γης άλλα και ύπο των άλλων τούτων σωμάτων των περί το μέσον κινουμένων αντιφράττεσθαι, πλεονάκις αὐτὴν ξαλείπειν.

scheinen die Pythagoreer theils eine nothwendige Vorherbestimmtheit, theils die Unvollkommenheit des Stoffes betrachtet, und einige Gott als das schlechthin Gute und Vollkommne, andre dagegen das Gute als Resultat der Entwicklungen, und ebenso andre anders erklärt zu haben, wie die gottliche Einheit als Grenze zuerst die Zah= len und demnächst das Ausgedehnte bedinge und bilde. Aus der die Welt durchbringenden gottlichen Kraft leites ten sie, und wiederum in verschiedener Beife, die Gees len ab, und hielten dafür, daß sie Harmonien, oder den Körpern nach harmonischen Berhaltniffen eingepflanzt seien, betrachteten aber in andrer Rücksicht die Warme als bas Auch die Physik der Pythagoreer belebende Princip. war zugleich aus Anwendung ihrer Zahlenlehre und aus davon unabhängigen Voraussetzungen über gewisse Grunds eigenschaften des Stoffes hervorgegangen.

1) In einem aus verschiedenen Stellen des Abschnittes von der Seele zusammengezogenem Bruchstücke sagt Philos saus a): "weshalb auch (die Welt) unvergänglich und mühes los die unendliche Zeit besteht; denn weder innerhalb noch außerhalb mag ein andrer Grund gefunden werden, mächtigerals sie und und sie zu zerstören im Stande: sondern von Ewigkeit war die Welt, und in alle Ewigkeit besteht sie, eine

α) Stob. Ecl. Ph. p. 448 sqq. (Böth 'S. 164 ff.) Φιλόλαος αφθαρτον τον κόσμον. λέγει γοῦν οὖτως εν τῷ πέρὶ ψυχῆς '
,,παρὸ καὶ ἄφθαρτος καὶ ἀκαταπόνατος διαμένει τὸν ἄπειρον
αἰωνα · οὖτε γὰρ ἔντοσθεν ἄλλα τις αἰτία δυναμικωτέρα αὖτᾶς (sc. τᾶς ψυχᾶς) εὐρεθήσεται οὖτ' ἔκτοσθεν , φθεῖραι αὖτὸν δυναμένα , ἀλλ' ῆς δδε ὁ κόσμος ἐξ αἰωνος καὶ ἐς αἰωνα
διαμένει , εἶς ὖπὸ ἔνὸς τῶ ξυγγενέω καὶ κρατίστω καὶ ἀνυπερθάτω κυβερνώμενος.

einige, von einem ihr verwandten, dem Mächtigsten und Höcksten gelenkt;" ober, wie es anderwärts heißt, von der Gottheit, die als eine einige, ewige, beharrliche, sich selber gleiche bezeichnet wird, bewacht und zusammengehalten b). Wiederum wird die Welt eine ewige Thätigkeit der Gottheit und des Werdens nach der Folge der veränderlichen Natur genannt o). Außerdem soll Philolaus, und ähnlich sollen andre Pythagoreer gelehrt haben, Gott habe die Grenze und das Unbegrenzte gesetzt d). Hierand erhellet theiß, daß wo von Entwickelung der Welt aus den Urgründen durch die Harmonie, und zwar von der Mitte aus e), die Rede ist, ihr

b) Phil. de m. Opific. p. 24 μαςτυς εξ μου τῷ λόγο καὶ Φιλόλαος εν τούτοις ,, εντὶ (γάς ψησιν) ὁ άγεμων καὶ ἄςχων ἀπάντων Θεὸς εξς ἀεὶ εων, μόνεμος, , ἀκίνατος, αὐτὸς αύτῷ ὁμοῖος, ἀτερος τῶν ἄλλων. Athenag. Legat. p. Chr! p. 25 καὶ Φιλόλαος δὲ ώσπες εν φρους πάντα ὑπὸ τοῦ θεοῦ περιειλῆφων λόλαος δὲ ώσπες εν φρους πάντα ὑπὸ τοῦ θεοῦ περιειλῆφων λαι λέγων, καὶ τὸ ἔνα είναι καὶ τὸ ἀνωτέςω τῆς ῦλης δεικνύει. vgl. Bödh ⑤. 151.

c) Stob. p. 422 διὸ καὶ ,,καλῶς ἔχειν^{ιι} ἔλεγε ,,κόσμον είμεν ένέργειαν ἀΐδιον θεῶ τε καὶ γενέσιος κατὰ συνακολουθίαν τῶς μεταβλαστικᾶς φύσιος."

d) Syrian. in Arist. Metaph. N, 1 δλως δε . . . οξ ἄνδρες . . . τῶν δύο στοιχείων τὸν ἐπέκεινα ἤδεσαν, ὡς μαρτυρεί Φιλόλαος, τὸν θεὸν λέγοιν πέρας καὶ ἀπειρίαν ὑποστήσαν, διὰ μὲν τοῦ πέρατος τὴν τῷ ἐνὶ συγγενεστέραν ἐνδεικνύμενος πάσαν συστοιχίαν, διὰ δὲ τῆς ἀπειρίας τὴν ταὐτης ὑφειμένηνς καὶ ἔτι πρὸ τῶν δύο ἀρχῶν τὴν ἐνιαίαν αἰτίαν καὶ πάντων ἔξηρημένην προέταιτον, ἡν ᾿Αρχαίνετος μὲν αἰτίαν εἰναί φησι, Φιλόλαος δὲ τῶν πάντων ἀρχὰν εἰναι διισχυρίζεται, Βροντίνος δὲ ὡς νοῦ παντὸς καὶ οὐσίας δυνάμει καὶ πρεσβεία ὑπερνει. vgl. zu N, 1 p. 1087, b, 33. und Proci. Theol. Plat. p. 132 in Tim. p. 26. — Stob. Ecl. Ph. p. 453 (Βῦτ) ⑤. 96) τὸ δὲ ἡγεμονικὸν (Φιλόλαος ἔφησεν) ἐν τῷ μεσαιτάτω πυρί, ὅπερ τρόπεως δίκην προὐπεβάλλετο τῆς τοῦ παντὸς σφαίρας ὁ δημιουργός. vgl. Ντφρίαδ b. Stob. p. 782.

s) f. f. LXXVII, f. vor. f. u.

ein Werben entweder als fortwährende Umwandlung ober im Berhaltniß zu den wandelloson Urgründen beigelegt wird f), theils daß die Gottheit, gleichwie das ihr entsprechende absolute Eins g), zugleich von der Welt gesondert, über sie erhoben, und als nothwendiges Correlat der Belt betrachtet, und auf die Weise vielleicht ein Vermittelungsversuch des zur Zeit des Philvlaus herrschenden Dualismus angedeutet wird. In Bezug auf eine solche nothwendige Zusammengehörigkeit von Gott und Welt scheinen die Pythagoreer das Schönste und Beste nicht ins Princip oder zu Ansang gesetzt, sondern als Product der Entwickelungen betrachtet h), aber zugleich

f) Stob. l. l. έχει δε και ,,ταν αρχάν τας κινάσιός τε και μεταβολάς δ πόσμος, είς εων και συνεχής και φύσι διαπνεόμενος και περιαγεόμενος έξ άρχιδίω. . και το μέν ,, άμετάβλαστον ε αὐτοῦ, τὸ δὲ ,,μεταβάλλον ἐστί· καὶ τὸ μὲν ἀμετάβολον ,, ἀπὸ τᾶς τὸ δλον περιεχούσας ψυχᾶς μέχρι σελάνας κεραιούται, τὸ δὲ μεταβάλλον ,,ἀπὸ τᾶς σελάνας μέχρι τᾶς γάς". Επεί δέ γε και τὸ κινέον Εξ αίωνος ες αίωνα περιπολεϊ, τὸ δὲ χινεόμενον ώς τὸ χινέον ἄγει , οὕτω διατίθεσθαι. ,, ἀνάγχα το μεν ἀειχίνατον, το δε ἀειπαθες είμεν, χαὶ το μέν νόω και ψυχάς άνάκωμα πάν, τὸ δὲ γενέσιος και μεταβολάς λαι τὸ μὲν πράτον τῷ δυνάμει και ύπερέχον, τὸ δ υστερον και καθυπερεχόμενον το δ' έξ αμφοτέρων τούτων, τω μέν αξί θέοντος θείω, τω δε αξί μεταβάλλοντος γεννατώ, xόσμος." διο xal xtl. (Anm. b). Ueber den Ginn dieser abgeriffenen und schwierigen Stellen, f. Bodh S. 168 ff. Ebenso über die ebenfalls schwer verständlichen Nachrichten von Ernährung der Weit und einem zwiefachen Untergange (Plut. Plac. II, 5. Stob. Ecl. Ph. p. 418. 52) S. 109 ff. und über das Buch von der Seele als dritten Abschnitt des Philolaischen Werts **5.** 28 **ff.** 163.

g) Nicom. Arithm., p. 109 ἡ μὲν μονὰς ὡς ἄν ἀρχὴ οὖσα πάντων κατὰ τὸν Φιλόλαον κτλ. vgl. Anm. k. l. Böck ⑤. 147. 150 u. Rhein. Mus. ⑤. 230 ff. s. LXXX, s.

h) Arist. Metaph. A, 7 p. 1072, b, 31 ωσπες οι Πυθαγόρειοι και Σπεύσιππος το κάλλιστον και άριστον μή εν άρχη είναι, διά το και των φυτων και των ζήων τας άρχας αίτια μέν

Unbedingtheit der Gottheit sehr bestimmt hervorgehoben und in dieser Ruckscht behauptet zu haben, sie oder das absolute Eins habe nicht Theil am Bosen i), und alle übrigen Dinge wollten in weitem Abstande die Gottheit nachahmen k). Eisnige Pythagoreer sollen auch das absolute Eins geradezu als das an sich Gute bezeichnet haben !). Daß aber ihr göttliches Eins ihnen nichts weiter als ein lebendiger Grund oder Keim der Entwickelung gewesen, läßt sich weder aus der angeführsten Angabe solgern, noch mit den oben angegebenen Aussagen über die Gottheit zusammenreimen n.). Den Grund der

elvas, to de xalor xal télesor er tois ex toutur, oux dedus oloreus xtl.

ε) Arist. Metaph. N, b, 4 p. 1091, 35 οί δὲ λέγουσε τὸ ἄνισον τὴν τοῦ κακοῦ φύσεν συμβαίνει δὴ πάντα τὰ ὅντα μετέχειν τοῦ κακοῦ ἔξω ένὸς αὐτοῦ τοῦ ένὸς κτλ. ζ. a. St. Syrian. οὐ μὴν διὰ τοῦτο καὶ λέγειν τι πρὸς τοὺς Πυθαγορείους οἰητέον αὐτόν οὐδαμοῦ γὰρ ἐκεῖνοι τὸ κακὸν ἐν καῖς ἀρχαῖς παρελάμβανον. Doch hat Aristoteles wahrscheinlich Platonifer und Pythagoreer zugleich im Sinne; s. d. folg. Anm.

k) Theophr. Metsph. 9 p. 322, 14 Πλάτων δε και οι Πυθαγόρειοι μακρών την ἀπόστασεν επιμιμεϊσθαι γε θέλειν ἄπαντα ·
καίτοι καθάπερ ἀντίθεσιν τινα ποιούσι της ἀορίστου δυάδος
και τοῦ ἐνός · ἐν ἢ και τὸ ἄπειρον και τὸ ἄτακτον και πάσα
ώς εἰπεϊν ἀμορφία καθ' αὐτήν · · · · διὸ και οὐδε τὸν θεόν,
δσοι τῷ θεῷ τὴν αἰτίαν ἀνάπτουσι , δύνασθαι πάντ' εἰς τὸ
ἄριστον ἄγειν , ἀλλ' εἴπερ , ἐφ' δσον ἐνδέχεται κτλ.

I) Arist. Metaph. N, 4 p. 1091, b, 13 των δὲ τὰς ἀχινήτους οὐσίας εἰναι λεγόντων οἱ μέν φασιν αὐτὸ τὸ ἕν τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ τὸ εἰναι οὐσίαν μέντοι τὸ ἕν αὐτοῦ ῷοντο εἰναι μάλιστα. Syrian. ¿ b. ⑤t. ἔστι μὲν ὑπερούσιον παρά τε τῷ Πλάτωνι τὸ ἕν καὶ τὰγαθὸν καὶ παρὰ Κροτίνῳ (l. Βροντίνω) τῷ Πυθαγορείων ὡς εἰπειν τοῖς ἀπὸ τοῦ διδασκαλείου τοῦ τῶν Πυθαγορείων ὁρμωμένοις. Pseudo-Alex. τούτων . ὁ Πλάτων καὶ Βροντίνος ὁ Πυθαγόρειὸς φασιν ὅτι τὸ ἀγαθὸν αὐτὸ τὸ ἕν ἐστι καὶ οὐσίωται ἐν τῷ ἕν εἰναι.

m) Dieser von Ritter in der Gesch ber Pythag. Phil. G. 156 ff

Unvollkommenheit suchten sie daher auch nicht in der Gottheit, sondern im Stoffe (k). Db sie die Weltseele von der Gotts heit gesondert oder ihr gleichgesett, bleibt zweiselhaft; nur

und Gefch. d. Ph. I G. 388 ff. aufgestellten Aunahme zufolge, sollen die begrenzenden Dinge (rà negalvorze) die räumlichen Punkte, das Unbegrenzte das Mittlere zwischen ben Grenzen oder den Zwischenraum bezeichnen, aus letterem zuerft die Bab-Ien, dann die körperlichen Maße und sofort bas Gein der Dinge entstanden sein, durch fortgebende Begrenzung, die wiederum ihrerseits durch die ursprüngliche Einheit bedingt werde. foll daher als Begrenzendes das was ihr vom Unendlichen am nächsten gelegen, immer an fich oder in fich eingezogen und begrenzt, b. h. das Bermögen in fich enthalten haben, vermittelst des treunenden leeren Raumes in eine. Bielheit von Dingen sich zu spalten: so daß die Lehre der Pothagoreer von zwei entgegengesetzten Urgründen mit der, bag Alles aus einem famme und von einem bochften Gotte regiert werbe, ansammenfalle, und in diefer Rücksicht ber ganze himmel Zahl und Zahl das Besen aller Dinge genannt werde. Diese Unficht kann ich, nach wiederhalter Prüfung, nicht für alt Pythagorisch halten, 1) weil der Begriff des Unbegrenzten (Answor), wie Aristoteles Philolaus u. A. ihn fassen, in dem des blogen Leeren oder leeren Zwischenraums nicht aufgeht, vielmehr als ftoffartiger Grund des Körperlichen zu fassen ift, da nicht bloß Zeit und Raum als Formen des Endlichen, sondern auch Bewegung aus ihm abgeleitet, und es als ein hauchartiges (darum noch keinesweges als Element der Luft) oder auch Feuerartiges, Aetherisches beschrieben wird (f. vor. f, z. na); dazu Philolaus hätte er das Unbegrenzte als Leeres gefaßt, statt der Beweis: führung die Welt könne nicht bloß aus Unbegrenztem bestehn, (f. LXXVII, 1) fich mit der Bemerkung begnügt haben wurde, das Unbegrenzte oder Leere konne als Richtseiendes ohnmoglich für fich bestehend gesett werden. 2) weil Ausdrücke wie, die Zahl sei aus dem Eins (tòr àquemòr ex tou éràs eiras Ar. Metaph. A. 5. N, 4) oder das Eins die Zahl felber und es bestehe aus dem Geraden und Ungeraden (Ar. Metaph. A, 5 to Ev & auporceur sirai s. j. LXXVIII, b. q.) noch keinesweges bezeichnen,

so viel sieht man, daß Philolaus und wahrscheinlich auch andre Pythagereer, die Weltseele vom Umgebenden und wahrscheinlich, zugleich vom Mittelpppitz aus die Welt durchdringen ließen n).

das Eins habe ans fich felber und für fich bie Zahlen; geschweige benn die Gesammtheit ber Dinge, erzeugt, auch Ariftoteles ausbrudlich bemerkt, daß bie, Bahl aus ihm und einem Undren (έχ τούτου — του ένος — και άλλου τινός. Metaph. M, 6 p. 1080, b, 7) fich entwickeln folle. 3) weil die Gottheit oder das absolute Eins zwar als der Welt verwant (Anm. a), aber keinesweges als immanenter Grund derfelben (Anm. b. g. l) bezeichnet wird. 4) weil nicht bloß nicht alle Pythagoreer das Sute und Bolltommne für ben Erfolg der weltlichen Entwides lungen, vielmehr einige es für das Princip derfelben bielten (1), fondern auch bie welche auf erstere Beise lehrten, ebenso wenig wie Speufippus, mit bem fie jufammengestellt werden, Entwickelung ber Belt aus ber Gottheit als ihrem inhaftenden Brunde anzunehmen genöthigt waren, und eine solche Annahme auch ben' Angaben über die Theologie des Philvlaus widerfpricht (b. g). 5) weil felbst die Construction durch Punkte und Intervalle, wenn auch alt Pythagorisch, obgleich erst bei späteren Schriftstellern mit Bestimmtheit angegeben (Nicom. Arith. II, 6. Bouth. Arithm. II, 4), gewiß nicht der einzige Bersuch der Pythagorerr war das Ausgedehnte abzuleiten (Metaph. N, 3 Anm. r) vgl. E. Reinhold's Beitrag zur Erläuterung der Pythagorischen Metaphpsik, Jena 1827. Wendt in den Jahrb. d. wissensch. Kritif 1828 G. 327. Rhein. Mus. G. 227 ff. n) s. Anm. f. vgl. Cic. de Nat. Deor. I, 11 nam Pythagoras, qui censuit animum esse per naturam rerum omnem intentum, ex quo nostri animi carperentur, non vidit ect. Gehr mog. lich, bag ihnen die Beltseele nichts anderes war als fene ewig wirksame Thätigkeit, ber Gottheit von der Philolaus redet (cc), oder ihre umspannende Rraft (b), und erft Plato Weltseele und Gott fonderte; aber auch möglich, bag bierin gleichfalls ber große Athener ber Spur Ppthagocischer Annahmen folgte: jubestimmter Entscheidung icheinen mir tie Ungaben über lettere ju durftig ju fein. Gehr mahrscheinlich aber, bag unter bent

2) Jedenfalls aber leiteten sie die menschlichen Seelen aus der die Welt durchbringenden gottlichen Kraft ab o), indem sie in den nähern Bestimmungen über ihre Erscheinung, sowie in der Art ihre Wesenheit (als Zahl oder als Harmosnie) zu bezeichnen p), wiederum von einander abgewichen zu sein scheinen. Einige hielten, nach Aristoteles, die in der Luft schwebenden Sonnenstäubchen für Seelen, Andre das sie Wegende q); erstere vielleicht solche, die wie Etphantus die

- o) Cic. de Senect. c. 21 audiebam Pythagoram. Pythagoreosque, incolas paene nostros, qui essent Italici philosophi quondam nominati, nunquam dubitasse, quin ex universa mente divina delibitatos animos haberemus. vgl. de Nat. D. I, 12 (u). Diog. L. VIII, 28. Plut. Plac. IV, 7. Stob. Ecl. Ph. p. 790. Claud. Mam. de Anim. II, 7.
- p) Macrob. in Somn. Scip. I, 14. Plato dixit animam essentiam se moventem, Xenocrates numerum se moventem, Azistotelea έντελέχειαν, Pythagoras et Philolaus harmoniam. 1961. Ioh. Phil. in Ar. de Anima b, p. 16. — Philol. ap, Claudian. Mam. de. An. II, 7 "anima inditur corpori per numerum et immortalem eandemque incorporalem convenientiam." - lambl. ap. Stob, Ecl. Ph. p. 862 πάλιν τοίνυν δ άριθμος ξν έτερο γέγει χεϊται. άλλα χαι τούτον απλώς μέν ούτως ένιοι των Πυθαγορείων τη ψυχή συναρμόζουαιν. Plut. de Plac. IV, 2 Πυθαγόρας αξιθμόν ξαυτόν χινούντα (την ψυχήν απεφήνατο). Diese lette Annahme eignete fich entweder Tenofrates von den Pythagoreern an, oder diese entlehnten fie von ihm, in ihrer späteren Periode. Aristoteles ermähnt miederhohlt dieser Begriffsbestimmung der Geele, ohne ihren Urheber anzuführen. vgl. Trendelenburg in Arist. de An. I, 2, 8, I, 4, 16. — Berschiedene Ppthag. Eintheilungen der Seele, s. vor. & o. unten Anm. v.
- φ) Arist. de An. I, 2 p. 404, 16 δοικε δε και το παρά τών Πυδαγορείων λεγόμενον την αὐτην έχειν διάνοιαν · ἔιραφαν γαρ

Bewegenden die Weltseele, unter dem ewig Bewegten in der mehrfach angezogenen Philolaischen Stelle die Weltkörper des Kosmos zu verstehen find. S. Böch S. 171 f.

Bahlen als geistige Atome betrachteten; die einen und die andern aber wahrscheinlich hervorhebend, daß die menschlichen Seelen nicht aus dem Centralseuer selber, sondern aus seinem Abglanze, dem Sonnenlichte, abzuleiten seien. Verschiedene Ansnahmen fanden auch über die Wirksamkeit der Gottheit oder des absoluten Eins insofern statt, daß man zweiselte, ob das erste ausgebehnte Eins durch Vermittlung der Fläche, oder der Farbe (d. h. der ersten Beschaffenheit), oder von Saamen, oder auf nicht näher zu bezeichnende Weise entstehe r).

τινες κύτων ψυχήν είναι τά έν τῷ ἀέρι ξύσματα, οἱ δὲ τὸ ταῦτα τινοῦν. υgί. Themist. f. 66. Joh. Philoponus b, p. 15 eq. fast jone Annahme (pmbolist): ως γὰρ . . οῦτω καὶ ἡ ψυχὴ ἐν τῷ φωτὶ μὲν τῷ ἑαυτῆς φαινομένη δείκνυται τίνα ἔχει οὐσίαν, ὅτι θείαν τινὰ καὶ ἀσώματον καὶ-ἀπαθῆ. Diog. L. VIII, 32 είναι δὲ πάντα τὸν ἀέρα ψυχῶν ἔμπλεων. υgί. Riteter's Gest. der Puth. Ph. S. 210 und Trendelenburg an der Aristot. St.

r) Arist. Mctaph. N, 3 extr. οξ μέν οὖν Πυθαγόρειοι πότερον οὐ ποιούσιν ή ποιούσι γένεσιν, οὐθὲν δεϊ διστάζειν · φανευως γαρ λέγουσιν ώς του ένος συσταθέντος, είτ' έξ επιπέδων είτ' έκ χροιάς είτ' έκ σπέρματος είτ' έξ ών ἀπορούσιν είπειν, εύθυς το έγγιστα του απετρου ότι είλκετο και επεραίνετο υπο τοῦ πέρατος. ἀλλ' ἐπειδη χοσμοποιοῦσι χαξ μφυσιχώς βούλονται λέγειν πτλ. Id. ib: M, 6 p. 1080, b, 20 δπως δε το ποωτον εν συνέστη έχον μέγεθος, απορείν ἐοίκασιν (οἱ Ηυθαγόgeroi). vgl. A, 8 p. 990, 12. Syrian. ju der ersten St. enτέον ως εν μεν το σύνολον λέγουσι το έξ ύλης και έξδους διακοσμηθέν . . . ποωτον μέν το αποιον σωμα γίγνεται. Die . verschiedenen Annahmen, welche Arift. hier berücksichtigt, kannten fcon die Griech. Ausleger nicht naber. Die zuerft beruckfichtigte scheint Aristoteles auch in a. St. Z, 11 p. 1036, b, 12. N, 5 p. 1092, b, 11 im Auge zu haben; die dritte, N, 5 p. 1092, 32. Aehnlich der zweiten Annahme führte Eudorus, -angeblich Schüler des Archptas, die Platonischen Ideen auf Anaxagorische Hombomerien gurud. ib. A, 7 M, 5. vgl. Rhein. Mus. 3. 225.

3) Die Physik ber Pythagoreer scheint durftig gewesen.)
und gleichnäßig and Anwendung ihrer Bahlenlehre und aus
Annahmen über die Entwicklung des stoffartigen Urgrundes
der Dinge hervorgegangen zu sein. Im ersterer Beziehung
führten sie die Grundstoffe auf Grundsormen der Körper zurück, und nahmen eben darum fünk jener an (Erde, Fener,
Luft, Wasser und das Lastschiff der Sphäre, ohne Zweisel
Wether), um für die fünf Formen des Kubns, der Pyramide,
des Oktaeder, Isosaeder und Dodrkaeder Eintsprechendes zu
erhalten, die sie in der angegebenen Ordnung den Elementen
unterlegten, dem fünften die Form des Dodekaeder als die
die übrigen regelmäßigen Körpern, umfassende 2). In der
andern Beziehung betrachteten sie das Fener als das belebende
Princip, welches eben darum im Mittelpunete der West, Sig

s) Arist. Metaph. A, 8 p. 990, 16 διο περί πυρος ή γής ή των αλλων των τοιούτων σωμάτων οὐδ' ότιοῦν ελρήκασιν, άτε οὐδέν περί των αἰσθητων οζμαι λέγοντες ἴδιον. pgl. N, 3 (r).

s) Philol. ap. Stob. Ecl. Ph, p. 10 καὶ τὰ ἐν τῷ σφαίρη σώματα πέντε έντι. τὰ έν τῷ σφαίρη πῦρ, ῦδωρ, καὶ γα, καὶ άήρ, και ά τας σφαίρας όλκας πέμπτον. Böch G. 161 be: zieht das, erste za er z. ep. own. auf eine im Auszug ausgelaffene Aufjählung der fünf körperlichen Formen, und die Bezeichnung black auf die Boraussehung, daß wie das Dodekaedron die audern regelmäßigen Körper, fo der Mether die andren Elemente umfassen folle; daber auch das Dodekaedron der Sphäre des Alls, d. h. dem allumfassenden Clement des Methers beigelegt werde. Stob. Ecl. Ph. p. 450 nevte de σχημάτων ὄντων στερεών, απέρ καλείται καὶ μαθηματικά, έκ μέν τοῦ πύβου φησί γεγονέναι την γην, έκ δε της πυραμίδος ' τὸ πῦρ, ἐχ δὲ τοῦ ἀχταέδρου τὸν ἀξρα, ἐχ δὲ τοῦ εἰχοσαέδρου το υδωρ, εχ δε του δωδεκαέδρου την του παντός αφαιραν. vgl. p. 356. Plut. Plac. II, 6. Theol. arithm, p. 26. Herm. irris. ph. gent. c. 16. Auf die fünf Clemente follen die Ppth, gleich wie Plato, die fünf Ginne gurudgeführt haben. Theol. arithm. p. 27 sq. Stob. Ecl. Ph. p. 1104.

der Gottheit, nicht fle selber, sei und die Welt wiederum einschließe (vor. S, v. w). Wahrscheinlich aber verkanden sie darunter nicht das elementarische, sondern ein reineres, aetherisches Feuer; so daß das Umschließende ganz, wohl zugleich als hauchartig bezeichnet werden konnte (S. LXXVI, d.g). Sie scheinen viel von der helebenden Natur der Wärme geredet und die Seele, wenigstens sofern Lebensprincip, als seurige Wesenheit bezeichnet zu haben w); in der näheren Bestimmung und Eintheilung der Edense und Seelenthätigseiten wiederum, nach den wenigen und unzuperlässigen Nachrichten darüber zu urtheilen, in verschiedener Weise versahren zu sein v). Sehr

b) Diog. L. VIH, 27 sq. διήκειν τὰ ἄπὸ τοῦ ἢλίου ἀκττνα ὅιὰ τοῦ κἰθέρος τοῦ τε ψυχροῦ καὶ παχέος. καλοῦσι θὰ πὸν μὰν ἀέρα ψυχρὸν αἰθέρα, τὴν δὰ θάλασσαν καὶ τὸ ὑγρὸν παχὺν αἰθέρα. ταὐτην δὰ τὴν ἀκτῖνα καὶ εἰς τὰ, βάθη δύεσθαι καὶ διὰ τοῦτο ζωοποιεῖν πάντα. καὶ ζῆν μὰν πάντα δσα μετέχει τοῦ θερμοῦ, διὸ καὶ τὰ φυτὰ ζῷα εἰναι· ψυχὴν μέντοι μὴ ἔχειν πάντα. εἰναι δὰ τὴν ψυχὴν ἀπόσπασμα αἰθέρος καὶ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυχροῦ, τῷ συμμετέχειν ψυχροῦ. αἰθέρος. ὅια-ψέρειν τε ψυχὴν ζωῆς · ἀθάνατόν τε εἰναι αὐτήν, ἐπειδήπερ καὶ τὸ ἀφ' οὖ ἀπέσπασται ἀθάνατόν δοτε.

v) Diog. L. ib. 30 την δε άνθρώπου ψυχην διαιρετσθιαι τριχη, είς τε νούν και φρένας και θυμόν. νούν μεν ούν και θυμόν είναι και εν τοις άλλοις ζώοις, φρένας δε μόνον έν άνθρώπου. είναι δε την άρχην της ψυχης από καρδίας μέχρι εγκεφάλου· και το μεν εν τη καρδία μέρος αὐτης ὑπάρχειν θιμόν, φρένας δε και νούν τα εν τῷ ἐγκεφάλο· σταγόνας δε είναι από τούνων τὰς αἰσθήσεις... και το μεν φρόνιμον άθάντος, τὰ δε λοιπά θνητά. τρέφεσθαι τε την ψυχην ἀπό του αξμάτος· τοὺς δε λόγους ψυχης άνεμους είναι κτλ. vgl. Plut. de Plac. V, 20. Die Sonberung von Seele und Geift (νοίς) gehört dem Philolaus, gleichwie die Annahme, jene habe im Hersen, diese im Gehirn ihren Giş, sich bei ihm fand (f. vor. §, i. l). vgl. Cic. Tusc. IV, 5 animum in duas partes dividunt (Pythagoras et Plato); alteram rationis participem sa-

wahrscheinlich aber, daß sie höheres und niederes Vermögen, oder Geist und Seele bestimmt von einander sonderten und als grundwesentliches Merkmal des Geistes die Fähigkeit zur mathematischen Erkenntnis betrachteten w).

LXXXII. Die Sthit der Pythagoreer, erste Bersanlassung, wenn nicht ursprünglicher Zweck ihres Lehrsgebäudes, ward überwiegend asketisch, und nur in einzelsnen Bestimmungen wissenschaftlich ausgebildet. Als höcksses Gut sollen sie theils Verähnkichung Gottes, theils Glückseligkeit, und diese wiederum als Wissenschaft der Bollendung der Tugenden gesetzt haben. Die Tugend, die als bezüglich auf das Gebiet des Werdens der Weissheit oder der Erkenntnis des Unveränderlichen unterges ordnet, ihnen nur Mittel war zu dieser zu gelangen, des zeichneten sie als harmonisches Gleichgewicht der Geelenzthätigkeiten, unterschieden Natur und Satzung, beschränks

ciunt, alteram expertem. vgl. Galen, de Hipp. et Plat. Plac. IV, 7. V, 6. In sinem zweiselhasten Bruchstüd des Architas (Stob. Ecl. Ph. p. 722 sqq.) werden αξαθασις und νόος einsander entgegengesest und dann αξαθατά, δοξαστά, ξαιστατά, νοατά, νοα einander unterschieden. vgl. var. ζ, n. Bon zweiselhastem Alter ist wie diese Biertheilung, so auch jene von Diogenes angesührte Dreitheilung, und die Angabe des Plustarch, de Plac. V, 20, Πυθαγόρας, Πλάτων λογικάς μέν είναι καὶ τῶν ἀλόγων ζώων καλουμένων τὰς ψυχάς, οὐ μὴν λογικώς ενεργούσας, παρὰ τὴν δυσκρασίαν τῶν σωμάκων καὶ τὸ μὴ ἔχειν τὸ φραστικὸν κτλ.

w) Sext. Emp. adv. Math. VII, 92 (§. LXXV, I) vgf. Archyt. ap. Stob. Bcl. Phys. p. 12 και δυκεϊ ά λογιστικά ποτί τὰν άλλαν σοφίαν τῶν μεν άλλων τεχνῶν και πολύ διατέ- ρειν κιλι

ken den Begriff der freien Selbstbestimmung durch die Annahme mehrfacher gottlicher Einwirkung, und scheis nen überhaupt das sittliche Bewußtsein dem religiösen untergeordnet zu haben. Von der Zahlenlehre machten sie nur in einzelnen wenigen Begriffsbestimmungen Answendung.

1) Obgleich die Richtung der Pythagoreer auf Ethik als wesentliches Merkmal ihrer Bestrebungen zu betrachten ist, so finden sich doch nur wenige vereinzelte Bruchstude einer Pys thagorischen Sittenlehre, und zwar von solcher Art, daß wir nicht anzunehmen berechtigt find, fle seien Trummer eines für uns verloren gegangenen umfaffendern Lehrgebaudes; vielmehr geben sie Zeugniß, daß theils nur vereinzelte ethische Fragen bie Pythagoreer beschäftigt hatten, theils ihr Hauptaugens mert auf Anwendung ber Lehre zur Bersittlichung ber Gesins nung und bes Lebens gerichtet war. Auch heißt es in einem Aristotelischen Buche a) ausdrucklich, sie hatten zwar zuerst von der Tugend zu handeln unternommen, aber sie auf Zahlverhaltnisse zurückführend, den Begriff nicht in eigenthumlis der Weise entwickelt. Doch war ihr Streben zu wissenschafts lich, als daß' fie nicht gewiffe leitende Gesichtspunfte auch in Bezug auf Sittlichkeit mit Bestimmtheit aufgefaßt haben follten; und diese theils mittelbar theils unmittelbar an ihre Grundannahmen sich anschließend, lassen sich selbst in unsern durftigen Nachrichten nachweisen. Zuerst namlich, so wie sie bas Geordnete ber höheren Regionen, ben Rosmos, bem Beränderlichen in der sublunarischen Welt vorzogen, so auch die

a) Arist. Eth. Magn. I, 1 πρώτος μέν οὖν ἐνεχείρησε Πυθαγόρας περί ἀρετής είπεῖν, οὖκ ὀρθώς δέ τὰς γὰρ ἀρετὰς εἰς
τοὺς ἀριθμοὺς ἀνάγων οὖκ οἰκείαν τῶν ἀρετῶν τὴν θεωρίαν
ἐποιεῖτο κτλ. Die ethische Richtung der Pythagoreer deutet
Arist. an Eth. Nic. I, 4. II, 5 (s. folg. s.).

auf jeues gerichtete Forschung und Betrachtung, als Welssheit, der auf das Veränderliche bezüglichen Tugend d. In dem Wissen um die Vollendung der Tugenden der Seele, oder wie Andre es ausdrückten, in der vollendeten Wissenschaft der Zahlen, sollte daher auch die Glückseligkeit bestehn c) — eine Angabe, die wenn auch im Ausdrucke ungenau, ihrem Inhalte nach in der eben angeführten Sonderung des Philoslaus Gewährleistung sindet. In demselben Sinne konnten sie auch Annäherung an die Gottheit als Endzweck aller unserwerben, wenn wir zu den Göttern kämen e); denn unser Bestrebungen bezeichnen d) und annehmen, wir würden besser werden, wenn wir zu den Göttern kämen e); denn unser Leben behaupteten sie, sei der Führung der Götter anverstraut son ihnen abhängig,

δ) Stob. Ecl. Ph. p. 490 Philol. καὶ περὶ μὲν τὰ τεταγμένα τῶν μετεώραν γίγνεσθαι τὴν σοφίαν, περὶ δὲ τὰ γενόμενα τῆς ἀταξίας τὴν ἀρετήν, τελείαν μὲν ἐκείνην, ἀτελῆ δὲ ταύτην. υgl. \$. LXXX, v. Wyttenbach ad Plut. de Superstit. p. 1026.

e) Clem. Alex. Strom. II, p. 417 Πυθαγόραν δε δ Ποντικός Ήρακλείδης έπτορες την επιστήμην της τελειότητος των άρετων της
ψεχης εφθαφιονίαν είναι παραδεδωκέναι. Theodoret. Scrm.
λΙ, p. 165 δ δε πολυθρύλλητος Πυθαγ. την τελεωτάτην των
άριθμων επιστήμην ξοχαιον υπελάμβανεν άγαθόν.

d) Stob. Ecl. Eth. p. 64 sqq. Σωκράτης, Πλάτων, ταὐτὰ τῷ Πυθαγόρα, τέλος ὁμοίωσιν θεοῦ . . . Πυθαγόραν δὲ ἐπ' αὐτὸ
εἰπεῖν, ,,ἐποῦ θεῷ" δῆλον ὡς οὐχ ὁρατῷ καὶ προηγουμένο,
νὸητῷ δὲ καὶ τῆ κοσμικῆ εὐταξία άρμονικῶς (?) τις. Theodor. l. l. (c) lamblich. τίτ. Pyth. 137 ἄπανια ὅσα περὶ τοῦ
πράτειν ῆ μὴ πράττειν-διορίζουσιν, ἐστόχασται τῆς πρὸς τὸ
θεῖον ὁμιλίας κτλ.

e) Plut. de Def. Orac. p. 413 έξελέγχεσθαι τον Πυθαγόραν ελπόντα, βελτίστους έαυτων γίνεσθαι τους άνθρώπους, διαν
προς τους θεους βαδίζωσιν. vgl. de Superstit. p. 169. Arist.
Rhetor. III, 11 ώσπερ λρχύτας έφη ταυτον είναι διαιτητήν
και βωμόν. ἐπ' ἄμφω γὰρ τὸ ἀδικούμενον καταφεύγει.

f) Plut, Phaedo p. 62 où µévros allà rôde yé pos dones, a Ké-

burch ursprüngliche Bertheilung der Gaben und durch damo, nische Einwirfung auf unsre Handlungen g), der Mensch das her ein Besitzthum der Götter und in einer Gesangenschaft, aus welcher er sich nicht eigenwillig, durch Selbstmord, ente fernen dürse h), obgleich der Körper als Grab der Seele zu betrachten sei, oder als Strafort derselben i).

βης, εὖ λέγεσθαι, τὸ θεούς εἶναι ἡμῶν τοὺε ἐπιμελουμένους, καὶ ἡμᾶς τοὺς ἀνθρώπους Εν τῶν κτημάτων τοῖς θεοῖς εἶναι. auf Philoleus in beziehn, s. Heindorf u. Wyttenb. i. d. St.

g) Aristoxenus ap. Stob. Ect. Ph. p. 206 sq. περὶ δὲ τύχης τάδ' ξφασχον· είναι μέντοι καὶ δαιμόνιον μέρος αὐτής· γενέσθαι γάρ Επίπνοιάν τινα παρά του δαιμονίου των άνθρώπων ένίοις έπὶ τὸ βέλτιον ή ἐπὶ τὸ χεῖρον, καὶ είναι φανερώς και αὐτὸ τοῦτο τοὺς μεν εὐτυχεῖς τοὺς δε ἀτυχεῖς. καταφανέστατον δε είναι το το, τους μεν απροβουλεύτως και είκη τι πράττοντας πολλάχις χατατυχείν, τούς δε προβουλέυομένους χαλ προνορυμένους δοθώς τι πράττειν άποτυγχάγειν. είναι δε καί ξτερον τύχης είδος, καθ' δ οι μέν εύφυείς και εύστοχοι, οι δε άφυδις τε και εναντίαν έχοντες φύσεν βλάπτοιεν, ών οί μέν εὐθύβουλοι είεν, εφ' δ τι αν επιβάλλωνται, οί δε αποπίπτοιεν του σχοπου, μηθέποτε της διανοίας αὐτών εὐστόχως τε φερομένης, άλλα και ταρασσομένης. ταύτην δε την άτυχίαν σύμφυτον είναι και οὐκ ἐπίσακτον. Diog. L. VIII, 32 εὐδαιμονείν τε άνθρώπους δταν άγαθή ψυχή; προσγένηται, μηθέποτε δε ήρεμειν μηθε τον αὐτον νόον πρατείν. Siermit bangt nämlich der Glaube an damonische Einwirkung auf den Menschen zusammen. Diog. L. l. l. elval te návra tòv åéça ψυχών ξμπλεων· καὶ τούτους τοὺς δαίμονάς τε καὶ ήρωας νομίζεσθαι· και ύπὸ τούτων πέμπεσθαι άνθρώποις τούς τε ονείρους και τα σημεία νόσου τε και ύγιείας κτί. Cic. de Divin. I, 3 quumque huic rei magnam auctoritatem Pythagoras iam ante tribuisset, qui etiam ipse augur vellet esse ect. A) Plat. Phaedo p. 61 Ceb. κατά τι οὖν δή ποτε οὖ φασι θεμιτὸν

A) Plat. Phaedo p. 61 Ceb. κατά τι οὖν δή ποτε οὖ φασι θεμιτὸν εἶναι αὖτὸν ἐαυτὸν ἀποκτιννύναι, ὦ Σώκρατες; ἤδη γὰρ ἐγωγε, ὅπερ νῦν δὴ σὺ ἤρου, καὶ Φιλολάου ἤκουσα, ὅτε παρ' ἡμῖν διπτάτο, ἤδη δὲ καὶ ἄλλων τινῶν, ὡς οὐ δίοι τοῦτο

2) Go wie die Pythagoreer auf die Weise Abhängigkeit unstres Daseins und unstrer Handlungen von der Gottheit sehr bestimmt anerkannten, so auch wohl Einwirkung höherer Eingebungen auf unstre Entschließungen; denn in diesem Sinn scheint Philolaus behauptet zu haben, daß es Bestimmungsgrunde gebe, welche mächtiger als wir seien k). Zugleich

Rocel. . . δ κέν οὖν ἐν ἀπορρήτοις λεγόμενος περί αὐτῶν λόγος, ὡς ἔν τινι φρουρῷ ἐσμὲν οἱ ἄνθρωποι και οὐ δει δή ἔαὐτὸν ἐκ ταύτης λύειν οὐδ' ἀποδιδράσκειν, μέγας τέ τις μοι φαίνεται και οὐ ὁάδιος διιδείν οὐ μέντοι κτλ. (f. §. XXIV, a) vgl. Schol. p. 379 Bekk. Olymp. ap. Wyttenbach. p. 130 Cic. de Rep. VI, 15 (Somm. Scip. 3) nisi Deus . . . istie te corporis custodis liberaverit . . piis omnibus retinendus est animus in custodia corporis: nec inlussn eius, a quo ille est vobis datus, ex hominum vita migrandum est ect. vgl. Tuscul. I, 30. Anders ift ber Ausbruck φρουρὰ aufgefaßt de Senect. 20 vetatque Pythagoras iniussu imperatoris, id est Dei, de praesidio et statione vitae decedere. vgl. Wyttenb. ad Phaed. l. I. Gataker ad Antonin, III, 1 p. 63. Bödh's Phil. ⑤. 178 f. u. folg. Anmert.

- έ) Philol. ap. Glem. Al. et Theodoret. (§. XXIV, c) Athen. IV, p. 157 Εθξίθεος ὁ Πυθαγορικός . . ως φησο Κλέσοχος ὁ Περιπατητικός ἐν δευτέρφ Βίων, έλεγεν ἐνθεδέσθαι τῷ σώματο καὶ τῷ δεύρο βίψ τὰς ἀπάντων ψυχὰς τιμωρίας χάριν; κὰὶ διείπασθαι τὸν θεόν, ως εἰ μὴ μενοῦσιν ἐπὶ τούτοις, ἔως ἄν ἔκών αὐτοὺς λύση, πλέοσι καὶ μείζοσι ἐμπεσοῦνται τότε λύμαις. διὸ πάντας εδλαβουμένους τὴν τῶν κυρίων ἀνάτασιν φοβείσθαι τοῦ ζῆν ἐκόντας ἐκβῆναι, μόνον τε τὸν ἐν τῷ γάρς θάνατον ἀσπασίως προσίεσθαι, πεκεισμένους τὴν ἀπόλυσιν τῆς ψυχῆς μετὰ τῆς τῶν κυρίων γίγνεσθαι γνώμης. Pint. Got. p. 493 ὅπερ ἤδη του ἔγωγε καὶ ἤκουσα τῶν σοφῶν, ως νῦν ἡμεῖς τέθναμεν, καὶ τὸ μὲν σῶμά ἐστιν ἡμῖν σῆμα κτλ. (§. Mnm. l). vgl. Cratyl. p. 400 (§. XXIV, b) Bödh ⑤. 180 ff.
- κ) Arist. Eth. Eudem. II, 8 extr. διὰ καὶ τοὺς ἐνθουσιώντας καὶ προλέγοντας, καίπερ διανοίας ἔργον ποιούντας, ὅμως οὐ ϥα-

aber hatte er oder ein andrer Pythagoreer den verderblichen Einfluß der Begierden auf unsre Handlungen hervorgehoben, und das Begehrliche der Seele wegen seiner leichten Bestimms barteit einem Fasse verglichen (niorixòv — nidos), oder bei Unseingeweihten einem durchlöcherten Fasse, in welches sie im Hades d. h. dem Unsichtbaren (zò deides), mit durchlöchertem Siebe Wasser schöpften !). Zur Bewältigung der Gewalt der Leis

μεν εφ' αύτοις είναι, ούτ' είπειν α είπον; ούτε πράξαι α έπραξαν. αλλά μην οὐδε δι' έπιθυμίαν. ώστε και διάνοιαί τινες και πάθη οδα εφ' ήμιν είσιν, ή πράξεις αι κατά τάς τοιαύτας διανοίας και λογισμούς, αλλ'ι ώσπες Φιλόλαος έφη είναι τινας λόγους κρείττους ήμων. Bon einer zwiefachen Abibängigteit unster Entschließungen ift hier die Rede, der einen durch höhere Einwirtung bei'm Wahrsagen und im Enthusiasmus, der andern durch Gewalt der Begierde; beides wird zusammengesaßt in d. W. ώστε και διάν. τ. κ. πάθη, aber wohl auf erestere Abhängigteit der Ausspruch des Philosaus bezogen, nicht, wie Böch G. 185 annimmt, auf letztere (durch Begierde), da darauf die W. λόγοι κρείττους ήμων nicht wohl Anwendung leiden.

I) Plat. Gorg. p. 493 sq. (Anm. i) ήμ. σημα, της δε ψυχης τούτο εν 🦸 αξ ἐπιθυμίαι είσι τυγχάνει όν οίον ἀναπείθεσθαι και μεταπίπτειν άνω κάτω, και τούτο άρα τις μυθολογών κομψός ανής, Ισως Σικελός τις ή Ιταλικός, παράγων τῷ δνόματι διὰ τὸ πιθανόν τε καὶ πιστικὸν ώνόμασε πίθον, τοὺς δὲ ἀνοήτους Εμυήτους. των δ' άμυήτων τούτο της ψυχης ού αι επιθυμίαι είσι, τὸ ἀχόλαστον αὐτοῦ χαὶ οὐ στεγανόν, ὧς τετρημένος εξη πίθος, δια την απληστίαν απεικάσας. τοθναντίον θή οὖτος σοί, ὦ Καλλίπλεις, ἐνθείκνυται ὧς τῶν ἐν "Διδουτο αειδες δη λέγων - ούτοι αθλιώτατοι αν είεν οι αμύητοι, παὶ φοροίεν εἰς τὸν τετρημένον πίθον ὕδωρ έτέρο τοιούτο τετρημένω ποσκίνω. τὸ δὲ πόσκινον ἄρα λέγει, ὡς ἔφη ὁ πρός εμέ λέγων, την ψυχήν είναι ατλ. q. ad. l. Schol. p. 352 Bek. Σιχελον δε ή Ιταλικόν φησιν, επειδή πλησίον Σιχελίας δ τε Κρότων και το Μεταπόντιον, αι πόλεις οδ οι Πυθαγόgetor diergisov. vgl. Heindorf j. d. St. und Boch S. 187.

denschaften aber sollte vorzugsweise die Musik dienen m), die Kraft der Ueberlegung durch sorgfältige Selbstprüfung gesichärft werden n), und Tugend in Harmonie o), d. h. wohl in demjenigen inneren Gleichgewichte der Seule bestehn, worin die höhere oder Bernunftthätigkeit der niedern mächtig sei. Diese Harmonie der Seele zu erzeugen und zu befestigen, darauf waren vorzugsweise, wie es scheint, die Formen und Institute der Pythagorischen Gemeinschaft gerichtet p); die darauf bezüglichen Tugendübungen eindringlich anzuempsehlen die symbolischen Sinnsprüche bestimmt, die schon im Alterthum auf sehr verschiedene Weise ausgelegt wurden und wie sie und überliefert sind, augenscheinlich viel Reueres dem Alten beisgemischt enthalten q). Aehnliche Absicht verräth was in den

m) Plut. de Iside et Osir. p. 384 τὰ προύματα τῆς λύρας, οἶς ἐχρῶντο πρὸ τῶν ὕπνων οἱ Πυθαγόρειοι, τὸ ἐμπαθὲς καὶ ἄλογον τῆς ψυχῆς ἐξεπάδοντες οὕτω καὶ θεραπεύοντες. de virt. mor. p. 441 ἐπηγάγετο (Πυθαγόρας τὴν μουσικὴν) τῆ ψυχῆ κηλήσεως ἕνεκα καὶ παραμυθίας κτλ. τgί. Porphyr. vita Pyth. 30. Iambl. 64.

n) Cic. de Senect. 11. Pythagoreorumque more . . quid quoque die dixerim, audierim, egerim, commemoro vesperi. vgl. Carm. aur. 40. Porph. 40. Iambl. 165.

o) Diog. L. VIII, 33 (nach Alexander) τήν τε άρετην άρμονίαν είναι και την ύγίειαν και το άγαθον απαν και τον θεόν.

p) f. S. LXXIII, 4.

⁹⁾ Porphyr. v. Pyth. 41 έλεγε δέ τινα καὶ μυστικῷ τοδηφ συμβολικῶς (ὁ Πυθαγ.), ἄ δὴ ἐπὶ πλέον Αριστοτέλης ἀνέγραψε κτλ. vgl. Diog. VIII, 34, wo Αριστ. ἐν τῷ περὶ τῶν κυάμων angeführt wird, ohne Zweifel nur eine einzelne Erörterung im verlor. Aristotel. Werte über die Pythagoreer. vgl. Hieron. in Rusin. III, 10. Auch Aristorenus hatte Πυθαγορικὰ ἀποφθέγματα geschrieben (Iambl. v. Pyth. 101), woraus Jamblichus u. Stobāus entlehnten. Das Buch eines unbekannten Pythagoreers Androsphes περὶ τῶν Πυθαγορικῶν συμβόλων und eine Sammelung des Alerander Polyhistor hatten d. Bs. der Theol. arith.

untergeschobenen ethischen Abhandlungen alterthumlich Pythas gorisches Gepräge zu haben, oder aus ächt Pythagorischen Deukmälern entlehnt und nachgeahmt zu sein scheint -). Auf

p. 41 u. Elemens aus Alex. vor Augen, s. Strom. I, p. 304. vgl. Iambl. 145. Cyrill. in Iulian. IV, p. 133. Noch andre Erklästungen werden angeführt; s. die noch vorhandenen σύμβολα b. Orelli opusc. Gr. vet. sent. p. 61 sqq. mit den sehr abweischenden Auslegungen bei den alten Schriftst. vgl. d. δμοιώματα ebend. p. 28 sqq., sowie Demophilus p. 4 sqq. und 36 sqq. und d. Κπη χουσά. — Neber den mystisch symbol. Ausbruck der Pythagoreer s. Lobeck in Aglaoph. p. 893 sqq.

r) Hippodam. p. 284 sq. (Orelli opusc. sent. II.) καὶ διὰ τοῦτο δ μεν επόμενος τοις θήσις άγαθος ευδαιμονεί, δ δε επόμενος τοῖς θνατοῖς κακοδαιμονεῖ . . . οὕτω γάρ οὐ μόνον ἀκολουθήσει τῷ θεῷ, ἀλλὰ καὶ συντάξει τὸ ἀνθρώπινον ἀγαθὸν ποτὶ τὸ θῆον. vgl. Eurypham. p. 300. Archyt. 5 p. 238. Clin. p. 324 εκ τωνδε γάρ φανερον αν είη, διι παν έργον ανθρώπινον (καὶ βίος) δοιότατός τε καὶ εὐσεβείας μεθέξει, αἴκ' δοθοπλοεί. Theag. p. 318 αρχά γάρ και αίτία και κανών έντι τᾶς ἀνθρωπίνας εὐδαιμοσύνας ά τῶν θήων καὶ τιμιωτάτων entyrwois. Wie hier großentheils in ganz allgemeinen und farblosen Ausbrücken das sittliche Bewußtsein auf das religiöse jurudgeführt wird, so auch der Begriff des Guten und der Tugend auf Analogien, von der Musik bergenommen. Hippodam. p. 286 άρμονία μέν γάρ και συμφωνία και άριθμός έν πλείοσιν έγγίγνεσθαι πέφυχεν. πτλ. vgl. Theag. p. 320. id. p. 318 καθόλω μεν ων άρετα συναρμογά τις εντι των αλόγων μερέων τας ψυχας ποτὶ τὸ λόγον έχον. ib. p. 310 άρμογά. id. p. 314. II. ἔχει δε και ὁ τᾶς ψυχᾶς διάκοσμος ου- . τως. id. 318 ταύτας δε συναρμογάς δρος ατλ. ib. καθόλω μεν ων άρετα συναρμογά τις εντι των άλόγων μερέων τας ψυχάς ποτὶ τὸ λόγον έχον. ct simil. p. 312 συμμετρία Eurypham. p. 302 ανθρώπω γαι ό βίος λύιας έξαχριβωμένας χαὶ κατά πάν. Επιτελέος ξοίσας είκων έντι. λύρα τε γάρ πάσα χρήζει τριών τούτων τυχέν, έξαρτύσιος, συναρμογάς, έπαφάς πτλ. ib. ξμιμάσατο δε και τάν τω πανιός διακόσμασιν, δίκαις τε και νόμοις κοινωνίαν πύλτων συναρμοξάμενος. οθ-

das Sittliche ist wahrscheinlich die dem Philolaus beigelegte Formel zu beziehn, von Natur sei es, nicht durch Satzug s). Als Fortsetzung des Läuterungsprocesses unfres gegenwärtisgen Lebens nahmen die Pythagoreer Seelenwanderung an,

θεν γάρ ούτω ποσμοπρεπες παι θεών άξιον έργον άνθρώποις πέπρακται ώς πόλιος εὐνομουμένης συναρμογά, και νόμων και πολιτείας διακόσμασις. Crito p. 326 II. έν τε γάρ τῷ τῶν δλων περιοχά συναρμογά συναμφοτέρων των φυσίων (τας τε αξειχινάτω φύσιος χαὶ τας αξιπαθέος) χόσμος έντι vgl. p. 328 Hippod. p. 288 α τε γάρ τας δλας φύσιος διακόσμασις καλ rò xad' Er Exagror diaxexoguaxer. Die Gegenfäße in ber Seele und im menschlichen Leben (wie φρόνησις und εὐτυχία) werden dann ferner auf das ωρισμένον und αόριστον, απειρον μ. πεπερασμένον oder περαϊνον jurudgeführt. Crit. p. 326. I. έχει γάρ ουτως δ λόγος κατά πάντων, δ τε τας άπείρου φύσιος καὶ τᾶς περαινοίσας κτλ. ib. p. 328 ά δὲ συναρμογά τούτων άπάντων δφείλει γίγνεσθαι ποτί ταν φρόνασιν γάρ ά διενεργοίσα έντι τό τε άπειρον και τὸ περαίνον έν zate πράξεσι. vgl. Theag. p. 318. Auf diese und abnliche Analogien und Bilder beschränkt fich aber auch das Pythagorische diefer ethischen Bruchftude, während die einzelnen Bestimmungen theils dem Plato, wie die Biertheilung der Tugenden, theils dem Aristoteles, wie der Begriff der ethischen Tugend als eines Mittlern zwischen Uebermaß und Mangel, und felbft den Stoikern, wie der dogd's loyos, entlehnt find. Auch erweislich ächt Pythagorische Bestimmungen halten diese vorgeblichen Ppthagoreer nicht fest, und segen j. B. an die Stelle des doreπεπονθός den Platonischen Begriff von Gerechtigkeit, f. Polus p. 330.

¹⁾ lambl. in Nicom. p. 25 έτέρου γάρ καιρού διερευνάν έπι πλέον, πώς και τετραγωνισθέντος άπό τῆς στοιχηδόν έκθέσεως τοῦ ἀριθμοῦ οὐκ ελάττονα κιθανά ἐπισυμβαίνει, φύ σε ι και οὐ νόμφ, ώς φησί που Φιλόλαος. Augenscheinlich gehört nur der Gegensat zwischen Ratur und Satung dem Philol., die unpassende Anwendung dem Reuplatonifer. vgl. Böch S. 189.

und daß von Sinnlichkeit beherrschte Seelen entweder in Thierkorper oder, wenn unheilbar, in den Hades zur Suhne oder verdienten Strafe hinabgestoßen, die sich reinigenden zu höheren Lebensstufen und endlich zu untörperlichem Dasein würden emporgehoben werden w).

ε) Arist. de Anim. I, 3 extr. οἱ δὲ μόνον ἐπεχειροῦσι λέγειν ποῖόν τι ἡ ψυχή, περὶ δὰ τοῦ δεξομένου σώματος οὐθὲν ἔτι προσδιορίζουσιν, ὥσπερ ἐνδεχόμενον κατὰ τοὺς Πυθαγορικοὺς μύθους τὴν τυχοῦσαν ψυχὴν εἰς τὸ τυχὸν ἐνδύεσθαι σῶμα. Herod. II, 123 πρῶτοι δὲ καὶ τόνδε τὸν λόγον Αἰγύπτιοὶ εἰσι οἱ εἰπόντες, ὡς ἀνθρώπου ψυχὴ ἀθάνατός ἐστι· τοῦ σώματος δὲ καταφθίνοντος ἐς ἄλλο ζῷον αἰεὶ γινόμενον ἐσδύεται... τὴν περιήλυσιν δὲ αὐτῆ γίνεσθαι ἐν τρισχιλίοισι ἔτεσι. τοὑτφ τῷ λόγφ εἰσὶ οἱ Ἑλλήνων ἐχρήσαντο, οἱ μὲν πρότερον οἱ δὲ ὕστερον, ὡς ἰδίφ ἑωυτῶν ἐόντι· τῶν ἐγὼ εἰδὼς τὰ οὐνόματα οὐ γράφω. τὰ. Χεπορhan. ap. Diog. L. VIII, 36. Empedocl. fr. v. 384 sqq. Starz p. 463 sqq.

u) Diog. L. VIII, 31 (nach Mer.) δεσμά τε είναι τῆς ψυχῆς τὰς φλέβας και τας άρτηρίας και τα νεύρα. δταν δε Ισχύη και καθ αύτην γενομένη ήρεμή, δεσμά γίνεσθαι αὐτής τοὺς λόγους και τα έργα. Εκριφθείσαν δε αθτήν επι γής πλάζεσθαι έν τῷ ἀέρι ὁμοίαν τῷ σώματι. τὸν δὲ Ἑρμήν ταμίαν εἶναι των ψυχών . . . και άγεσθαι μέν τὰς καθαράς ἐπὶ τὸ ὕψιστον, τὰς δὲ ἀχαθάρτους μήτε ἐχείναις πελάζειν μήτε ἀλλήλαις, δείσθαι δ' εν άρρήπτοις δεσμοίς ύπο Έριννύων. vgl. Claud, Mam. de statu an. II, 7. Plut. non posse suav. vivi sec. Epicur. p. 1105. Arist. Anal. Post. II, 11 extr. οσπερ ελ βροντά αποσβεννυμένου τε πού πυρός ανάγκη σίζειν καὶ ψοφείν, και ει ώς οι Πυθαγόρειοι φασιν απειλής έγεκα τοίς έν τῷ Ταρτάρφ, ὅπως φόβωντα. vgl. Ioh. Phil. f. 87. Themist. 12. Lobeck Aglaopham. p. 893 bezieht mit Joh. Philop., die Drohung auf die Titanen, Mitter, Gesch. d. Pyth. Ph. 218, Gesch. d. Ph. 1, S. 425, auf die menschl. Seelen. andre ähnl. Pythagorische Mythen, f. Lobeck a. a. D. Wyttent, de immort, anim. Opusc. p. 191. Irhov. de palingenes. vet. I. 2, 14. Der Hauptsache nach sind wohl Pothagorisch Die Mythen von der Seelenwanderung im Platonischen Phae-

Rach biesen Bruchstücken Pythagorischer Ethit zu urtheisten, sprach sich in ihr ein tiefer religiös sittlicher Sinn und das Bedürsniß der Belebung sittlicher Gestunung träftig und einfach aus, während sie nur an einzelnen wenigen begriffslichen Bestimmungen, wie über Gerechtigkeit, sich versuchte, worin sie ausschließlich das Merkmal der Wiedervergeltung hervorhob v).

LXXXIII. Von dem Versuche der Pythagoreer die Grundbestimmungen der Dinge in zehn Gegensäßen zusammenzuordnen wissen wir nur, daß sie ihn weiter im Einzelnen durchgeführt und sammtliche Gegensäße dem absoluten Eins untergeordnet hatten, welches in abgeleit teter Bedeutung den Gegensäßen wiederum eingereihet

drus (p. 248 eqq. vgl. Aft) und bei Pindar Thren. fr. 4. Olymp. II, 68. vgl. Dissen's Anm. Die Luft scheint man als nothwendige Durchgangsstufe betrachtet zu haben; s. Arist. de An. I, 2. vgl. Gött. gel. Anz. 1827. S. 838.

ν) Arist. Ethic. Magn. I, 1 (Mnm. a) οὐ γάρ ἐστιν ή δικαιοαύνη ἀριθμός εσάκες έσος. ib c. 34 p. 1194, 29 ου μέντοι γε ώς οξ΄ Πυθαγόρειοι έλεγον έκεϊνοι μέν γάρ φοντο δίκαιον είναι, ά τις εποίησε, ταύτ' αντιπαθείν. Eth. Nicom. V , 8 δοχεί δέ τισι και τὸ ἀντιπεπονθὸς είναι ἀπλώς δίκαιον, ώσπες οἱ Πυθαγόςειοι ἔφασαν : ὡςιζοντο γὰς ἀπλῶς τὸ δίχαιον τὸ ἀντιπεπονθὸς ἄλλφ. Theologum. arithm. p. 29 sq. τούτοις άρα ξπιχειρητέον άρμόζειν τον περί δικαιοσύνης λόγον άκο-· λούθως τῷ Πυθαγορικῷ περί θικαιοσύνης δρω, δς ζοιι δύναμις αποδόσεως του έσου και του προσήκοντος, έμπεριεχομένη αριθμού τετραγώνου περισσού μεσότητι. Die in der letten St. fich findende Erweiterung des Begriffs gehört mabrscheinlich späteren Pythagoreern an, die vermittelft derselben fich der Einwendungen des Aristoteles u. A. entziehn wollten. Die Berf. der pseudoppthagorischen Ethika beseitigten dagegen diese Erklärung (f. Anm. r). Ueber die verschiedenen Zahlen, die man jur Bezeichnung jenes Begriffs mabite, f. S. LXXX, r.

war; konnen aber nicht genauer bestimmen, wie weit sie sich ber Annahme, die Zahl sei inhastende Wesenheit der Dinge, oder der andern, sie sei Musterbild derselben ans geschlossen, vermögen jedoch nunmehr uns zu verdeutlischen, in welchem Sinne von den strengeren Pythagoreern behauptet werden durfte, sie hätten die Natur aus Zahlen zusammengesetzt, oder die Zahl Wesenheit der Dinge genannt. Auch von einer vierten Pythagorischen Richtung erfahren wir nur, daß Ekphantus, ihr Urheber, untheilbare Körper und das Leere als Principien gesetzt habe, im übrigen Pythagoreer gewesen sei.

1) Die zehn Gegensätze, welche einige der Pythagoreer als Principe setzen, werden mit geringer Abweichung in der Anordnung, folgender Weise angegeben a):

a) Arist. Metaph. A, 5 p. 986, 22 ετεροι δε των αὐτων τούτων τάς άρχας θέχα λέγουσιν είναι τας χατά συστοιχίαν λεγομένας, πέρας κτλ. Eth. Nicom. I, 4 πιθανώτερον δ' ἐοίκασιν οί Πυθαγόρειοι λέγειν περί αὐτοῦ, τιθέντες έν τῆ τῶν ἀγαθών συστοιχία τὸ εν. ΙΙ, 5 extr. τὸ γὰρ κακὸν τοῦ ἀπείρου, ώς οι Πυθαγόρειοι είχαζον, το δ' άγαθον του πεπερασμένου. Plut. de Isid. et Osir. p. 370 οἱ μὲν Πυθαγορικοὶ διὰ πλειόνων δνομάτων κατηγορούσι, τού μέν άγαθού τὸ ξν, τὸ πεπερασμένον, τὸ μένον, τὸ εὐθύ, τὸ περισσόν, τὸ τετράγωνον, τὸ δεξιόν, τὸ λαμπρόν τοῦ δὲ κακοῦ τὴν δυάδα, τὸ ἄπειρον, τὸ φερόμενον, τὸ χαμπύλον, τὸ ἄρτιον, τὸ ἔτερόμηχες, τὸ ἄνισον, τὸ ἀριστερόν, τὸ σχοτεινόν : ωστε ταύτας ἀργάς γενέσεως υποκειμένας. Das άρρεν και θήλυ ift hier ausges lassen; (vgl. jedoch Quaest, Rom. p. 288 η καθάπερ οί Πυθαγορικοί του αριθμού τον μέν αρτιον θήλυν, αρρενα δε τον πευιτιον ενόμιζον). Außerdem steht Juas (sc. αόριστος) statt πλήsos, nach neuerem Platonisch Pythagorischem Sprachgebrauch, f. m. Diatribe de perdit, Aristot. libris p. 27. rgf. Ritter's

Grenze und Unbegrenztes (πέρας καὶ ἄπειρον)
Ungerades und Gerades (περιττόν καὶ ἄρτιον)
Eins und Mannichfaltigkeit (εν καὶ πληθος)
Rechtes und kinkes (δεξιόν καὶ ἀριστερόν)
Mannliches und Weibliches (ἄρρεν καὶ θηλυ)
Vuhendes und Bewegtes (ήρεμοῦν καὶ κινούμενον)
Gerades und Krummes (εὐθύ καὶ καμπύλον)
Licht und Finsterniß (φῶς καὶ σκότος)
Gutes und Boses (ἀγαθόν καὶ κακόν).

Quadrat und Oblongum (rereaywror xai erecounxes). Diese Gegensätze murben, nach Eudorus Zeugniß b), dem uns

Sesch d. Ppth. Ph. G. 133.— Simplicius in Phys. s. 98 stellt das Sute und Böse voran und modificirt vom Segensatz des Rechten und Linken an die Ordnung, ohne bestimmte Absicht oder historischen Grund, wie es scheint. Epenso wird sich's wahrscheinlich mit den bei Themistius in Phys. s. 30, b vorsommenden Abweichungen in der Anordnung verhatten, selbst sofern an die Stelle von Sut und Böse, voüs z. doka, Intelligenz und Vorstellung, gesetzt werden.

b) Simpl, in Phys. f. 39 zai of Mudayógesos de où reir quosχών μόνον άλλα χαι πάντων άπλως μετα το εν, δ πάντων άρχην έλεγον, άρχας δευτέρας και στοιχειώδεις τα έναντία EtiGeday, als rai tas dio dudtoizias unitation, oureti ruρίως άρχαις ουσαις. γράφει δε περί τούτων ό Ευδωρος τά-ξν άρχην των πάντων λέγειν, κατά δε τον δεύτερον λόγον δύο άρχας των αποπελουμένων είναι, τό τε έν και την έναντίαν τούτο φύσιν ύποτά σσεσθαι δε πάντων των κατ' έναντίωσιν επινοουμένων τὸ μεν άστεῖον τῷ ενί, τὸ θε φαύλον τῆ πρός τούτο εναντιουμένη φύσει ... και πάλιν ,,διό (φησί) ται κατ' άλλον τρόπον άρχην έφασαν είναι των πάντων τό Εν, ώς αν και της ύλης και των όντων πάντων έξ αὐτοῦ γεγενημένων • τούτα δε είναι τον ύπεράνω θεόν. αλ λοιπόν άκριβολογούμενος ὁ Εὐδωρος, άρχην μέν αὐτούς τὰ Εν τίθεσθαι λέγει, στοιχεία δε από του ένος γενέσθαι φησίν, α πολλοίς δνόμασι αὐτοὺς προσαγορεύειν. λέγει γάρ . ,, φημί τοί-

bedingten gegensahlosen Eins oder der Gottheit untergeordnet, und wie Simplicius aus dem verlorenen Aristotelischen Buche berichtet c), weiter im Einzelnen durchgeführt, so daß das Obere und Vordere dem Rechten und Guten, das Untere und Hintere dem Linken und Bosen subsumirt ward. Augenscheinlich enthält die zweite dieser beiden Reihen die verneinenden oder beraubenden Gegensahe d) der ersteren; so daß vermit-

- c) Simple in Arist. de Caelo II, 2 p. 285, 10. Schol. p. 492 of μέν οὖν Πυθαγόρειοι εἰς θύο συστοιχίας πάσας τὰς ἀντιθέ-· Φεις αναγαγόντες, την μέν χείρονα την δε βελτίονα, ήτοι του άγαθοῦ και τοῦ κακοῦ, και τῆ δεκάδι συμβολικῶς ὡς τῷ παντί κείθμο συμπληρώσαντες ξχατέραν, ξχάστην αντίθεσιν των δέχα ούτω παρέλαβον ώς πάσας τὰς ξαυτης συγγενείας συσεμφαίνουσαν. και των τοπικών ουν σχέσεων τὸ δεξιον και τὸ ἀριστερὸν παρέλαβον, ᾶμα μέν δει τὸ ἀγαθὸν καὶ τὸ κακον ενδείχνυται ταύτα (δεξιάν γούν φύσιν και δεξιάν τύχην λέγομεν, τὰς ἀγαθὰς δηλοῦντες, καὶ λαιὰς τὰς ἐναντίας), αμα δε δτι εν οίς μεν το δεξιον και το άριστερον εστιν, εν τούτοις και το άγω και το κάτω και το έμπροσθεν και το ϋπισθεν, ώς και 'Αριστατέλης διώρισεν, οὐ μέντοι ανάπαλιν. είχότως οὖν ξα τούτων καὶ τὰς ἄλλας τοπικάς ἄντιθέσεις ἐδήλωσαν. τὸ οὖν δεξιὸν καὶ ἄνω καὶ ἔμπροσθεν ἀγαθὸν ἐκάλουν, τὸ δὲ ἀριστερὸν χαὶ χάτω καὶ ὅπισθεν κακὸν ἔλεγον, ώς αὐτὸς Αριστοτέλης εστόρησεν εν τῆ τῶν Πυθαγορείοις άρεσχόντων συναγωγή,
- d) Arist. Phys. Ausc. III, 2 δήλον δε σχοπούσιν ώς τιθέασιν αὐ-Αὴν (τὴν χίνησιν) ἔγιοι, ξτερότητα καὶ ἀνισότητα καὶ τὸ μὴ Δν φάσχοντες εἶνας τὴν κίνησιν . . . αἔτιον δὲ τοῦ εἰς ταῦτα

νυν τούς περί τον Πυθαγόραν το μέν εν πάντων άρχην απολιπείν; κατ' άλλον δε τρόπον δύο τὰ άνωτάτω στοιχεῖα παρεισάγειν, καλεῖν δε τὰ δύο ταῦτα στοιχεῖα πολλαῖς προσηγορίαις το μεν γὰρ αὐτῶν ονομάζεσθαι τεταγμένον, γνωστόν, ώρισμένον, ἄρρεν, περιττόν, δεξιόν, ψῶς τὸ δε εναντίον τούτω ἄτακτον, ἄγνωστον, ἀόριστον, θῆλυ, ἄρτιον,
ἀριστερόν, σκότος κτλ. (mit einigen fleinen Berbeff. nach
Danbschriften).

telft biefer Tafel nur im Einzelnen burchgeführt werben sollte, was Philolaus im Allgemeinen behauptet hatte: Alles in der Welt bestehe aus Begrenzendem und Unbegrenztem (S. Schwerlich aber konnten sie biese Gegenfätze LXXVII, a). alle fur gleich ursprünglich halten, mußten vielmehr wenn mit den übrigen Pythagoreern auch nur über die allgemeinste Grundlage ber Lehre einverstanden, ber Grenze und bem Unbegrenzten unmittelbar bie auf Zahlen bezüglichen zwei Gegensate, wie es auch in der Tafel geschieht, vermittelst dieser die des Raumlichen - Gerades und Krummes, Rechtes und Linkes, Quadrat und Oblongum —, und so die das Beränderliche der Erscheinungen betreffenden — Ruhendes und Bewegtes, Licht und Kinsternig - jenem oberften Gegenfage unterordnen; wobei wir es unentschieden laffen muffen, warum sie keinen auf die musikalischen Verhaltnisse bezüglichen Gegensatz aufgenommen, und welche Stelle fie bem Guten und Bofen einraumen mochten e), ob unmittelbar nach ber Grenze und dem Unbegrenzten, ober am Schlusse der Tafel, jenachdem sie mit den Einen ihrer Schule das Sittliche für ein Erzeugniß der Ent-

τιθέναι δτι ἀόριστόν τι δοχεί\είναι ή χίνησις, τῆς δὲ ἔτέρας συστοιχίας αἱ ἀρχαὶ διὰ τὸ στερητιχαὶ εἰναι ἀόριστοι. Simpl. ¿. b. ⑤t. f. 98 στερητιχὰς δὲ τῆς ἔτέρας συστοιχίας τῶν ἐναντίων εἶπε τὰς ἀρχάς, δηλονότι τὰς δέχα, ἄς ἀναγράφουσι χτλ.

Die vorher angeführten Stellen des Aristoteles, Plutarch (Anmerk. a), Simplicius, (c) Proklus (in Plat. Alcid. p. 272 Cons.), Abklepius (in Metaph. Schol. p. 543, b) u A., in denen die übrigen Gegensätze dem des Guten und Bösen unterzgeordnet erscheinen, können darum nicht wohl entscheiden, weif Aristoteles in d. e. St. vom Standpunkt der Ethik aus der Gezgensätze erwähnt und in der zweiten Stelle (II, 5) das Böse dem Unbegrenzten unterordnet, Plutarch aber und die übrigen auch nicht gestissentlich das Verhältniß der Abfolge ins Auge gezfast zu haben scheinen.

wickelungen oder får ein Uefprüngliches hielten. Bis zu geswissem Grade mochten auch diese Pythagoreer die Zahl für den Grund der Bestimmtheit der Dinge halten, nud wiederum andre Pythagoreer, die vorzugsweise die Zahlenlehre durchssührten, von dieser Takel der Gegensätze Gebranch machen f. Daß sie — die Urheber der Takel der Gegensätze — sich der Zahlen aber auch zur Ableitung der untergeordneten bereits eine Bestimmtheit einschließenden Gegensätze, wie des Rechten und Linken, Geraden und Krummen, Männklichen und Weibslichen, bedient, haben wir nicht Grund anzunehmen, und ebenso wenig, daß dieser Versuch einer Ableitung oder Nachsweisung der allgemeinsten Gegensätze nicht einer besonderen Richtung der Pythagorischen Schule angehört habe g).

In welchem Verhältnisse zu ihm die Behanptung des Krostoniaten Alkmäon gestanden habe, alles Mannichfaltige menschlicher Dinge oder Wahrnehmungen sei ein Zwiefaches, oder lasse sich auf Gegensätze zurücksähren, wie Schwarz und Weiß, Süß und Bitter, Sut und Bose, Klein und Groß, läßt schon Aristoteles unentschieden 4). Das Alkmäon nicht

f) Hindeutung auf diese scheint sich in einem freilich nicht zweifels freien Bruchstücke des Archytas zu finden. s. g. LXXVII, a.

Pothagoreern schlechthin die Reihe entgegengesetzter Begriffe beilegt (f. Nitter's Gesch. d. Ph. I S. 378), beweist nicht, daß wo er sie einigen insbesondere zueignet (Motaph. A, 5), er diese von andren Pythag. nicht habe 'bestimmt sondern wollen; aber ebenso wenig läßt sich aus dieser entschieden ausgesprochenen Sonderung folgern, die hier berücksichtigten Pythagoreer hätten sich ihrer ganzen Lehre nach von den übrigen untersschieden.

h) Arist. Metaph. A, 5 (a) δνατες τρόπον ξοικε καὶ 'Αλκμαίων ὁ Κροτωνιάτης ὑπολαβεῖν, καὶ ἤτοι οὖτος πας' ἐκείνων ἤ ἐκείνου παρέλαβον τὸν λόγον τοῦτον· καὶ γὰς ἐγένοτο τὴν ἡλικίαν 'Αλκμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρς, ἀπεφήνοτο την ἡλικίαν 'Αλκμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρς, ἀπεφήνοτο την ἡλικίαν 'Αλκμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρς, ἀπεφήνοτο την ἡλικίαν 'Αλκμαίων ἐπὶ γέροντι Πυθαγόρς.

Pythagoreer war, zeigt außer der Art wie Aristoteles seiner erwähnt, was von seinen Behauptungen berichtet wird et. sie sind alle physischen und zwar zunächst medicinischen Inhalts und lassen sich vielleicht auf einen Vermittelungsversuch zwischen Jonischer Physiologie und der ältesten ärztlichen Theorie zurücksühren k).

νατο δε παραπλησίως τούτοις · φησί γάρ είναι δύο τὰ πολλὰ τῶν ἀνθρωπίνων, λέγων τὰς ἐναντιότητας οὐχ ώσπερ οὖτοι διωρισμένας ἀλλὰ τὰς τυχούσας, οἶον λευχὸν μέλαν, γλυχὺ πιχρόν, ἀγαθὸν παχόν, μιχρὸν μέγα. οὖτος μὲν οὖν ἀδιορίστως ἐπέρριψε περὶ τῶν λοιπῶν, οἱ δὲ Πυθαγόρειοι καὶ πόσαι καὶ τίνες αἱ ἐναντιώσεις ἀπεφήναντο. Bon det Tafel des Alfmäon mußten augenscheinlich Alexander und die übrigen Griech. Ausleger ebenso wenig Räheres wie wir, ſ. Schol. p. 543, b, und übergehen in ihren Paraphrasen d. B. καὶ γὰρ ἐγέν. ᾿Αλκ. ἐπὶ γ. Πυθ., die ganz das Ansehn einer in den Tert eingedrungenen Randbemertung haben.

- i) Wenn er die Seele gleichwie die Sestirne für ewig bewegt und darum für göttlich hielt Arist. de An. I, 2 p. 405, 29 παραπλησίως δε τούτοις και Αλκμαίων έσικεν υπολαβείν περε ψυχής φησε γάρ αυτήν αθάκατον είναι δια τό έσικεναι τοϊς αθανάτοις, τουτο δ υπάρχειν αυτή ως αεί κινουμένη κεινείσθαι γάρ και τα θεία πάντα συνεχως αεί, σελήνην, ήλιον, τους αστέρας και τον ουρανόν δλον. vgl. Diog. L. VIII, 83. Cir. de Nat. Deor. I, 11. —, so ergiebt sich daraus noch keine Hebereinstimmung mit den Annahmen der Pythagoreer; auch schließt ihn Aristoteles ausdrücklich den vorher erwähnten Joniern Heraflitus, Diogenes, Thales, Anaragoras und Demokritus an. Bestimmteres, wußten die Griech. Ausleger auch dies seinstich. Buchs nicht über den Alkmänn s. sohne, Phil. c p. 8.
- k) In der dem Alkmädn zugeschriebenen Erklärung der Gesundheit (Plut. Plac. V. 30 'Αλχμ. της μέν ύγιείας είναι συνεχτιχήν ίσωνομίαν των δυνάμεων, ύγρου θερμού, ξηρού ψυχρού, πιχρού γλυχέος, και των λοιπών) ist Anwendung seiner Annahme urs sprünglicher Gegensäße unverkenndar. Ueber andre dem Alkmädn beigelegte Behauptungen s. Unna in Petersen's philolhistore Studien E. 63 ff.

Promistit und zu andren Richtungen Jonischer Physiologie kommen nur sehr dunkle Spuren vor; denn obwohl Etyhanstus der Syrakuser, wenn er in der That und zwar zuerst die Pythagorischen Monaden als körperlich setze, und zugleich untheilbare Körper und das Leere für die Principe der Dinge hielt /), geneigt gewesen zu sein scheint der Wirksamkeit der Zahlen einen Träger in Atomen unterzulegen, so wissen wir im Uedrigen so wenig von ihm und seiner Lehre, daß wir nicht einmahl zu bestimmen vermögen, ob er sich in der That den Atomisern angeschlossen, oder nur seine Annahme untheildener Zahleinheiten und des Unendlichen als eines Leeren, von Berichterstattern mit der Atomistik zusammengestellt ward. Ebenso unbestimmt und ungewiß sind die Ansührungen über Henstlitissende Lehrsätze des Hippasus m), angeblichen Ur-

δ) Stob. Ecl. Phys. p. 308 Έκφαντος Συρακούσιος, είς των Πυθαγορείων, πάντων (άρχας) τὰ ἀδιαίρετα σώματα καὶ τὸ κενόν. τὰς γὰρ Πυθαγορικὰς μονάδας οὖτος πρῶτος ἀπεφήνατο σωματικάς. ib. p. 448 Έκφ. ἐκ μὲν τῶν ἀτόμων συνεστᾶναι τὸν κόσμον, διοικεῖσθαι δὲ ἀπὸ προνοίας. ib. p. 496
ἀπείρους κόσμους ἐν τῷ ἀπείρῳ. Nach Orig, Philosoph. c. 15
foll er — Έκφ. τις Συρ. — seinen untheilbaren Körpern drei
Unterschiede (παραλλαγάς) beigelegt (μέγεθος, σχῆμα, δύναμιν, ἐξ ὧν τὰ αἰσθητὰ γίνεσθαι), ihre Bewegung aber von
einer göttlichen Krast (ὑπὸ θείας δυνάμεως, ῆν νοῦν καὶ ψυχὴν προσαγορεύει) αβρείειtet und — wer weiß in welchem
Sinne — behauptet haben: μὴ είναι άληθινὴν τῶν ὅντων λαβεῖν γνῶσιν. — Ueber seine Lehre von der Arenbewegung der
Erde, s. S. LXXX, ff.

hebers der sogenannten Atusmatiker, welche die Posthagoreer nicht als ächte Genossen ihrer Lehre gelten lassen wollten (s. S. LXXV, i). Wit Lasus aus Hermione soll er oder seine Schule die musikalischen Intervalle auf die Berhältmisse der Schnelligkeit der Bewegungen zurückgesichtet »), mit Archytus die musikalischen Proportionen näher bestimmt haben o).

3) In weichem Sinne mochten aber die strengeren Pysthagoreer behampten, die Zahl oder die Harmonie als Zahlensverhältniß sei die wahre Wesenheit der Dinge p), oder wie Aristoteled es ausdrückt, die Zahl Princip der Dinge als Stoff, leidendes und thätiges Verhalten q), oder auch inhastende Wesenheit der Dinge, oder Zahlen seien die Dinge sels der und aus Zahlen die West zusammengesest r), oder wies

n) Theon. Smyrn. Mus. c. 12 p. 91 Αάσος δε δ Ερμιονεύς, ώς φασι, και οι περι τον Μεταποντίνον Ίππασον Πυθαγορικόν άνδρα, συνέπεσθαι τών κινήσεων τὰ τάχη και τὰς βραδύτητας, δι' ών αι συμφωνίαι κτλ.

o) Iamblich. in Nicomach. p. 142. 163. 159.

p) f. Philol. S. LXXV, i. LXXVII, f. LXXVI, k.

φ) Arist. Metaph. A, 5 (LXXVI, b) ἀριθμόν. . ἀρχήν είναι καὶ ως υλην τοις οὐσι καὶ ως πάθη τε καὶ ἔξεις. κεται. ebend. (ζ. LXXV, n) Alex. ad l. l. τὸ σὲ ,,ως πάθη τε καὶ ἔξεις εἰη ἄν σηλωτικὸν τοῦ τοὺς ἀριθμοὺς αὐτοις καὶ τῶν παθῶν καὶ τῶν ἔξεων είναι γενητικούς τε καὶ αἰτίους, ὅπερ εἰη ἄν ως τὸ ποιητικὸν αἴτιον . . . τὰ γὰρ πάθη τε καὶ αἱ ἔξεις τῶν ἀριθμῶν τῶν ἐν τοις οὖσι παθῶν τε καὶ ἔξεων αἴτια, οἶον τὸ σἰπλάσιον, τὸ ἐπίτριτον, τὸ ἡμιόλιον. ἡ ως ᾿Ασπάσιος, ὁ μὲν ἀριθμὸς υλη, πάθος σὲ τὸ ἄρτιον, ἔξις σὲ τὸ περιττόν. ἢ τῶν ἀριθμῶν ὁ μὲν ἄρτιος ῦλη τε καὶ πάθος, ὁ σὲ περιττός ἔξις.

r) Arist. Metaph. A, 6 p. 987, b, 27 ... δ μέν (Πλάτων) τούς ἀριθμούς παρὰ τὰ αἰσθητά, οἱ δ' ἀριθμούς εἶναί φασιν αὐτὰ τὰ πράγματα πτλ. ib. M, 6 p. 1080, b, 16 καὶ οἱ Πυθαγόρειοι δ' ἔνα τὸν μαθηματικὸν (ἀριθμὸν εἶναι), πλὴν οὰ κεχω-

berum, die Elemente der Zahlen die Elemente aller Dinge s)?
— fragen wir am Schlusse der Erdrterungen dieses Abschnittes, um die Resultate derselben zur Beantwortung der Frage zu benutzen.

Was zuerst den zulett angeschhrten Ausbruck betrifft, so zeigt er verglichen mit den vorangestellten, was sich auch besreits auf andrem Wege uns ergeben hat, daß die Zahl wie sehr Grund der Dinge, doch nicht letzter Grund sein sollte, vielmehr zugleich mit den Dingen auf einen höheren Grund zurückgeführt ward. Diesen betrachtet dann Aristoteles von seisner einen hauptsächlichsten Seite, wenn er das Eins an sich als die Wesenheit oder Princip und Element der Dinge bezeichnet e); nach seiner zwiefachen Seite, indem er den Pysthagoreern außer dem Einen zugleich das Unendliche als Prinsthagoreern außer dem Einen zugleich das Unendliche als Prinst

οισμένον άλλ' έχ τούτου τὰς αἰσθητὰς οὐσίας συνεστάναι φα
σίν· τὸν γὰρ δλον οὐρανὸν χατασχευάζουὰιν ἐξ ἀριθμῶν,

πλὴν οὐ μοναδιχῶν, ἀλλὰ τὰς μονάδας ὑπολαμβάνουσιν ἔχειν

μέγεθος. Ν, 3 οἱ δὲ Πυθαγόρειοι διὰ τὸ ὁρᾶν πολλὰ των

αριθμῶν πάθη ὑπάρχοντα τοῖς αἰσθητοῖς σώμασιν, εἶναι μὲν

ἀριθμοὺς ἐποίησαν τὰ ὅντα, οὐ χωριστοὺς δέ, ἀλλ' ἐξ ἀριθμῶν

τὰ ὅντα. διὰ τί δέ; ὅτι τὰ πάθη τὰ τῶν ἀριθμῶν ἐν ἀρ
μονία ὑπάρχει καὶ ἐν τῷ οὐρανῶ καὶ ἐν πολλοῖς ἄλλοις. ὑgl.

Α, 5 (Ş. LXXV, k) de Caelo III, 1 (Ş. LXXV, d). Rroblem.

XV, 3 ἢ ὅτι ἐν δέκα ἀναλογίαις τέτταρες χυβιχοὶ ἀριθμοὶ ἀπο
τελοῦνται, ἐξ ὧν φασὶν ἄριθμῶν οἱ Πυθαγόρειοι τὸ πᾶν

συγεσιάναι.

s) Ar. Metaph. A, 5 (f. LXXV, k) τὰ τῶν ἀριθμῶν στοιχεία τῶν ὅντων στοιχεῖα πάντων. ib. (ib. m) τὰς τούτων ἀρχὰς τῶν ὅντων ἀρχὰς . . πάντων.

ε) Ar. Metaph. M, 6 (§. LXXVI, ο) τὸ ἔν ἀρχὴν εἶναι καὶ οὐσίαν καὶ στοιχεῖον πάντων. A, 6 p. 987, b, 22 τὸ μέντοι γε ἔν οὐσίαν εἶναι, καὶ μὴ ἔτερόν γέ τι δν λέγεσθαι ἔν, παραπλησίως τοῖς Πυθαγορείοις ἔλεγε (Πλάτων) κτλ. ὑgί. B, 1 p. 996, 5. c. 4 p. 1001, 9. I, 2.

cip beilegt u). Bur Bestimmtheit aber sollten bie Dinge erst gelangen burch bie Wirksamkeit ber Zahl und ihrer Berhältnisse; burch lettere Vermittelung zwischen ben einander ents gegengesetten Urgrunben bes Unbegrenzten und bes Begrenzeuben, ober ihrem letten Grunde, ber unbedingten gottlichen Einheit, gleichwie Wechselbeziehung unter ben Weltforpern und unter ben Einzeldingen bewirft werden; burch die Zahl die Welt der Objecte dem Subjecte erkennbar werden, durch se selbst das Ausgedehnte entstehn, und biejenige Bestimmtheit erlangen, burch die es zum concreten Korper wird v). Die Zahl sollte aber auch kraftthätig sich erweisen nach ben Richtungen ber Ausbehnung w). Mit Recht konnte baber Aristoteles die Zahl selber ober auch die Barmonie als mahre Wesenheit ober einwohnendes Princip der Dinge betrachten; denn sie sollte den Grund aller quantitativen und qualitas tiven Bestimmtheit der Dinge je für sich und in ihrer Wechselbeziehung zu einander euthalten; mit Recht die Zahl noch näher als Stoff, b. h. als stoffartige Bestimmtheit, als leis dende und thatige Beschaffenheit der Dinge y), oder auch als ihr Element bezeichnen, b. h. als ihren inhaftenben Grund. dieser Beziehung und weil die Pythagoreer das Werden ber Einzeldinge auf ein fortschreitendes Begrenzt- und Bestimmt-

u) Aτ. Metaph. A, 5 p. 2987, 13 οἱ δὰ Πυθαγόρειοι δύο μὲν τάς ἀρχὰς κατὰ τὸν αὐτὸν εἰρήκασι τρόπον, τοσοῦτον δὰ προσεπέθεσαν, δ καὶ ἴδιόν ἐστιν αὐτῶν, ὅτι τὸ πεπερασμένον καὶ τὸ ἄπειρον καὶ αὐτὸ τὸ ἔν οὐχ ἔτέρας τινὰς φἡθησαν εἰναι φὑσεις. ἀλλ' οὐσίαν. A, 6 p. 987, b, 25 (t), τὸ δὰ ἄντὶ τοῦ ἀπείρου ὡς ἔνὸς δυάδα ποιῆσαι. τοῦτ' ἴδιον (τῷ Πλάπωνι) Μ, 5 l. l. (t) ἐκ τούτου (τοῦ ἔνὸς) καὶ ἄλλου τινὸς εἰναι τὸν ἀριθμόν.

v) f. Phil. LXXV, i. vgl. Ar. Probl. (Anm. r).

w) f. S. LXXX, h.

r) Die Ausleger der oben angef. Aristot. St. (p) haben nur je eine der hier zu beachtenben zwei Hauptgesichtspunkte hervorsgehoben.

werben bes an fich bestimmungelosen Urgrundes bes Stoffartigen zurückführten, behauptet Aristoteles, sie schienen ihre Principe unter den Begriff des Stoffes zu subsumiren x). Da aber zugleich die Wesenheit und Wirklichkeit ber Dinge auf ihre qualitative und quantitative Bestimmtheit burch bie Bahl, und biefe wiederum auf die gottliche Einheit als letten Grund ber Dinge zurückgeführt warb, so mußte Aristoteles anerkennen, daß von seinen vier Grunden, außer bem bes Stoffes, auch bie ber Form (ri eori) und ber Endursache berücksichtigt worden seien z); nennt aber die Pythagorische Ginheit Princip, Wesenheit und Element (t), weil die Pythagoreer zuerft die gottliche Einheit als lettes Princip und Euds urfache, bann die erste unter ben begrenzenden Zahlen als Grund ber Wefenheit, und endlich bie erste ausgebehnte Ginheit als Element bes Ausgebehnten bezeichnet hatten (vgl. LXXVI, 3).

4) Wie wenig es aber auch den Pythagoreern gelingen konnte, das schlechthin Bestimmungslose (ansieor) als an sich

z) Metaph A, 5 p. 986, b, 6 island & de er ülye elde ta aroczela tattem utl.

²⁾ ib. p. 987, 19 περί τε τούτων οὖν τοὖτον ἀπεφήναντο τὸν τρόπον, καὶ περὶ τοῦ τὶ ἐστιν ἤρξαντο μὲν λέγειν καὶ ὁρίζε-σθαι, λίαν δ' ἀπλῶς ἐπραγματεύθησαν· ὡρίζοντό τε γὰρ ἐπιπολαίως, καὶ ἢ πρώτφ ὑπάρξειεν ὁ λεχθείς ὅρος, τοῦτ' εἰναι τὴν οὐσίαν τοῦ πράγματος ἐνόμιζον, ὡσπερ εἴ τις οἴοιτο σπὐτὸν εἰναι διπλάσιον καὶ τὴν δυάδα, διότι πρώτον ὑπάρχει τοῦς δυσὶ τὸ διπλάσιον. ἀλλ' οὐ ταὐτὸν ἴσως ἐστὶ τὸ εἰναι διπλασίφ καὶ δυάδι· εἰ δὲ μή, πολλὰ τὸ ἔν ἔσται, ὅ κἀπείνοίς συνέβαινεν. ὑρί. Α, 10 p. 1075, b, 30. Α, 7 p. 988, b, 11 ὡς δ' αὖτως καὶ οἱ τὸ ἔν ἢ τὸ δν φάσκοντες εἰναι τὴν τοιαύτην φύσων, τῆς μὲν οὐσίας αἴτιόν φασιν εἶναι, οὐ μὴν τούτου γε ἕνεκα ἢ εἶναι ἢ γίγνεσθαι. ὡστε λέγειν τε καὶ μἡ λέγειν πως συμβαίνει αὐτοῖς τὰγαθὸν αἴττον· οῦ γὰρ ὁπλῶς ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς λέγουσιν.

seienden Grund des Stoffes aa), das absolute Eins als letze ten Grund aller Bestimmtheit und Wirklichkeit (t), die Zahl als inhaftenden Grund der einzelnen Wesenheiten und ihrer Beziehungen zu einander nachzuweisen bb), oder auch die Absfolge der Begriffe auf tosmische Verhältnisse zurückzusühren co), und für das Princip der Bewegung die richtige Stelle zu sinden dd) — die Rothwendigkeit, Wesenheit und Gesetz als

aa) Arist. Phys. Auscult. III, 4. Metaph. A, 5 p. 987, 15.

bb) s. Anm. z. vgs. s. LXXX, w.

oc) Einen solchen Bersuch scheint. Aristoteles anzubenten Metaph. A, 8 p. 990, 18 (vgl. d. folg. Anm.) Ere de nas det laseir atria μέν είναι τὰ τοῦ ἀριθμοῦ πάθη καὶ τὸν. ἀριθμὸν τῶν κατὰ τον ούρανον όντων και γιγνομένων και έξ άρχής και νύν, άριθμον δ' άλλον μηθένα είναι παρά τον άριθμον τούτον έξ οδ συνέστηχεν δ χόσμος; δταν γαρ έν τωδι μέν τῷ μέρει δόξα και καιρός αὐτοῖς ή, μικρόν δε ἄνωθεν ή κάτωθεν άδικία καί κρίσις η μιξις, απόθειξεν θε λέγωσεν δτε τούτων μεν εν Εκαστον ἀριθμός έστι, συμβαίνει δε κατά τον τόπον τούτον ήδη πλήθος είναι των συνισταμένων μεγεθών διά τὸ τὰ πάθη ταύτα ἀχολουθείν τοίς τόποις έχαστοις, πότερον ούτος ὁ αὐτός έστιν αριθμός δ έν τοι οθρανώ, δν θεί λαβείν δτι τούτων ξχαστόν έστιν, ή παρά τούτον άλλος; Ausführlicheres über folche kosmische Anordnung der Zahlen soll sich im verlornen Aristotel. Buche über die Pythagoreer gefunden haben; f. Alexander 3. d. angef. St.

dd) Metaph. A, 8 p. 989, b, 29 οἱ μὲν οὖν καλούμενοι Πυθαγόρειοι ταῖς μὲν ἀρχαῖς καὶ τοῖς στοιχείοις ἐκτοπωτέρως χρῶνται τῶν ψυσιολόγων. τὸ δ' κἴτιον ὅτι παρελαβον αὐτὰς οὐκ
ἐξ αἰσθητῶν · τὰ γὰρ μαθηματικὰ τῶν ὅντων ἄνευ κινήσεως
ἐστιν, ἔξω τῶν περὶ τὴν ἀστρολογίαν διαλέγονται μέντοι καὶ
πραγματεύονται περὶ . φ ὑσεως πάντα . . . ἐκ τίνος μέντοι
τρόπου κίνησις ἔσται πέρατος καὶ ἀπείρου μένον ὑποκειμένων
καὶ περιττοῦ καὶ ἀρτίου, οὐθὲν λέγουσιν, ἢ πῶς δυνατὸν
ἄνευ κινήσεως καὶ μεταβολῆς γένεσιν εἶναι καὶ φθορὰν ἢ τὰ
τῶν ψερομένων ἔργα κατὰ τὸν οὐρανόν. ἔτι δὲ εἴτε δῷη τις
αὐτοῖς ἐκ τούτων εἶναι τὸ μέγεθος εἴτε δειχθείη τοῦτο, ὅμως

beharrlichen Grund des Beränderlichen zu setzen, hatten sie sehr bestimmt anerkannt ee), zur Rachweisung dieses über den Bereich des sinnlich Wahrnehmbaren hinausliegenden Seiens den ein an sich Gewisses im Bewußtsein aufzusinden sich besstrebt, und indem sie es in den Zahlen zu entdecken glaubten, die Form wenigstens geahndet, in welcher die Naturgesetze sich siriren lassen, und so wissenschaftliche Bearbeitung der Masthematik, dieses nothwendigen Regulativs der Erfahrung, einzeleitet.

τίνα τρόπον ἔσται τὰ μέν χοῦψα τὰ δὲ βάρος ἔχοντα τῶν σωμάτων; χτλ.

ee) Stob. Ecl. Ph. p. 422 nach Philolaus, wenn gleich nicht wörts sich (vgl. s. LXXXI, a. c.) και δ μέν ἐσαεὶ διαμένει κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ ώσαύτως ἔχων, τὰ δὲ καὶ γινόμενα καὶ φθειρόμενα πολλά καὶ τὰ μὲν φθαρέντα κατὰ φύσεις καὶ μορφὰς σώξεται, γονῆ πάλιν ,,τὰν αὐτὰν μορφὰν" ἀποκαθιστάντα τῷ γεννήσαντι πατέρι καὶ δημιουργῷ.

Fünfter Abschnitt. Bon ben Sophisten.

LXXXIV. Un die Stelle der auf mahre Ueberzeugung und wissenschaftliche Erkenntniß des Seins der Dinge gerichteten Untersuchungen der Philosophie traten um die Zeit des Peloponnesischen Krieges und im letz ten Jahrzehend vorher, begunstigt von Zeitverhältnissen, die nur auf den Schein bedachten Bestrebungen der Sos phistik, welche durch die einander geradezu entgegengesetzten Lehren vom ewigen stetigen Werden und vom einigen unveranderlichen Sein zunächst veranlaßt, in zwei einander nur scheinbar entgegengesetzte Hauptrichtungen sich spalteten, und ernstliche Versuche hervorriefen durch Vermittelung dieser Gegensätze, das Wissen in Bezug auf Ethit wie auf Physik neu zu begrunden, und gegen abn: lichen sophistischen Mißbrauch zu sichern. Zugleich werden durch die Sophistik theils philosophische Untersuchungen über die Formen des Wissens und der Rede, theils Bestrebungen durch Erweiterung der Erfahrungs: kenntnisse für sie mannichfaltigern und genügenderen Stoff zu gewinnen angeregt und nothwendig gemacht; so daß, wenn gleich an sich durchaus ohne philosophischen Gehalt, sie auch ihrerseits in die Bewegungen der Philosophie for: dernd eingreift.

Iacobi Geel hist. critica sophistarum, qui Socratis actate Athenis floruerunt, in nov. act. litter. societ. Rheno-Traiectinae. p. IIda 1823.

- 1) Der Begriff ber Sophistik ist, wie wir ihn hier fassen, ein hikorischer, und sie von Plato a) und Aristotes ses b) als die Kunst Schein zu erregen, oder in Segenreden über jeglichen Segenstand willschrlich den einen oder andren zweier Segensätze festzustellen, ihr Object aber als das Nichtssein bestimmt. Wozu nur als untergeordnetes Merkmal geswinnsüchtige Jagd auf Jünglinge und Lehre um der Bezahslung willen hinzukommt c). Das Wort ursprünglich gleichs
 - a) Plato Bophiet. p. 236 sqq. bezeichnet bie Runft des Cophisten als είπε φάντασμα άλλ' οὐχ εἰχόνα ἀπεργαζομένην τέχνην, (τουτέστι) φανταστικήν τοί. 231 της δε παιδευτικής ὁ περί την μάταιον δοξοσοφίαν γιγνόμενος έλεγχος έν τῷ νῦν λόγο παραφανέντι μηδέν άλλ' ήμιν είναι λεγέσθω πλήν ή γένει γενναία σοφιστική . . . δ σοφιστής . . νέων καὶ πλουσίων έμμισθος θηρευτής .. Εμπορός τις περί τὰ τῆς ψυχῆς μαθήματα . . και κάπηλος . . και αθτοπώλης . . της άγωνιστικής περί λόγους τις άθλητής, την ξριστικήν τέχνην άφωρισμένος. 233 πάντα σοφοί τοις μαθηταίς φαίνονται . . δοξαστικήν άρα τινα περί πάντων επιστήμην δ σοφιστής ήμεν, αλλ' οὐκ αλήθειαν έχων αναπεφανται. 232 αντιλογική τέχνη . . περδ πάντων πιλ. vgl. Dio Chrysost. Orat. XXXV p. 431. Plat. de Rep. V p. 454 ή γενναία . . ή δύναμις της αντιλογικής τέχνης 271. Theaet. p. 167. Phaedr. 261. Tim. p. 19 το δε των σοφιστών γένος αν πολλών μέν λόγων και καλών άλλων μάλα ξμπειρον ηγημαι, φοβούμαι δε μή πως, άτε πλανητόν ον κατὰ πόλεις ολκήσεις τε ίδίας οὐδαμή διφκηκός, ἄστοχον ἄμα φιλοσόφων ανδρών ή και πολιτικών κτλ.
 - b) Arist. Metaph. E, 2 διὸ Πλάτων τρόπον τινὰ οὐ κακῶς τὴν σοφιστικὴν περὶ τὸ μὴ ὂν ἔταξεν εἰσὶ γὰρ οἱ τῶν σοφιστῶν λόγοι περὶ τὸ συμβεβηκὸς ὡς εἰπεῖν μάλιστα πάντων κτλ. τρί. Κ, 3. 8. Γ, 2 p. 1004, b, 18 ἡ γὰρ σοφιστικὴ φαινομένη μόνον σοφία ἐστίν. Elench. sophist. c. 1 ὁ σοφιστὴς χρηματιστὴς ἀπὸ φαινομένης σοφίας ἀλλ' οὖκ οὔσης, τρί. 3. 34.
 - c) Xenoph. Memor. I, 6, 13 τούς μέν άργυρίου τῷ βουλομένο πωλούντας (τὴν σοφίαν) σοφισιάς [ώσπες πόρνους] ἀποκα-

bedeutend mit vopos a), scheint zuerst auf den Protagoras in der späteren Nebenbedeutung angewendet worden zu sein, zunächst in Bezug auf sein Borgeben Andre weise machen, d. h. Weisheit männiglich mittheilen zu können e).

2) Auf ähnliche Weise, wie der Philosophie um die Zeit des Peloponnesischen Krieges aller Sinn für Wahrheit abhans den zu kommen drohte, waren eben damahls auch im Uedrigen die sittlich religiösen Uederzeugungen aufs äußerste gefährdet /). Ein und dieselbe sophistische Gesinnung drohte um diese Zeit die sittlich religiöse Grundlage des öffentlichen und Privatles dens zu vernichten, und die Wissenschaft in blose Fertigkeit aufzulösen die zu selbstischen Zwecken nöthigen Kenntnisse sich anzueignen, und ihnen durch Prunk der Rede die zur Erreschung der beabsichtigten Zwecke nöthige Kraft zu verleihen. An die Stelle urkräftiger, durch die Gewält des Gegenstanzdes beslügelter Beredtsamkeit trat daher eine Anweisung zur Fertigkeit in Formen der Rede zu gelangen, denen der Geshalt gleichgültig war. Schon Aristoteles hatte die Anfänge

Lovour. f. Plato und Aristoteles, Anm. a. b. vgl. Welcker über Prodikus, in: n. Rhein. Mus. I S. 22 ff.

d) f. S VI, 1. vgl. Meiners Gesch. der Wissensch. I G. 112 f.

e) Plat. Theaet. p. 167 άλλ' ὁ σοφὸς ἀντὶ πονηρῶν ὅντων αὐτοῖς ἐκάστων χρηστὰ ἐποίησεν είναι καὶ δοκεῖν. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ ὁ σοφιστὴς τοὺς παιδευομένους οὕτω δυνάμενος παιδαγωγεῖν σοφός τε καὶ ἄξιος πολλῶν χρημάτων τοῖς παιδευθεῖσι. Borte, die der Plat. Sofrates dem Protagoras in den Mund legt. — Protag 317 ἐγω οὖν . . . ὁμολογῶ τε σοφιστὴς είναι καὶ παιδεύειν ἀνθρώπους. ib. p. 311 σοφιστὴν δή τοι ὀνομάζουσί γε, ὧ Σώκρατες, τὸν ἄνδρα είναι (τὸν Πρωταγόραν) 312 ἐγω μέν . . , ὥσπερ τοὔνομα λέγει, τοῦτον είναι (οἰμαι) τὸν τῶν σοφῶν ἐπιστήμονα.

f) Der sophistische Seist einflußreicher Staatsmänner dieser Zeit spricht sich besonders in ihren Reden bei'm Thukydides aus, (z. B. I, 76. V, 105), der in tiesem Unwillen die Verwirrung der sittlichen Begriffe seiner Zeit schildert, III, 82 zat the elwoutar astware zwe deceptiener der feiner Zeit schildert, III, 82 zat the elwoutar astware zwe deceptiener der fener der fen

der Rhetorik und Sophistik untereinander und mit den Ums wälzungen Griechischer Staatsverfassungen in Beziehung ges setzt g).

Mit bem Bechsel in Verfassung und Eigenthumsverhaltnissen aber war eng verkumpft bie burch Jonische und Eleatische Speculation beschlennigte Anflockerung bes Glaubens an die Gotter. Allerdings beabsichtigte die Philosophie an die Stelle veralteter Borftellungen lebendige Erkenntniß des gottlichen Wesens und seiner Wirksamkeit zu segen, war aber in keiner ihrer brei Richtungen im Stande gewesen sich über den Begriff einer zwar imtelligenten, jedoch der Rothwendigkeit unterworfenen Naturkraft, oder einer nur weltordnenden Intelligenz, oder eines schlechthin in sich beharrenden Seins zu erheben, noch weniger ihrem Begriffe eine Glauben entzunbende Braft gu verleihen. Ihre Zweifel pflanzten sich daher fort, nicht die ihnen zu Grunde liegenden Ueberzeugungen, wie besonders in die Augen fällt, wenn man Euripides, ben Freund der Philosophie, einerseits mit seinem Lehrer Anaxagoras, andrerseits mit dem gläubigen Aeschylus vergleicht h), und

constitutae civitatis quasi alumna quaedam eloquentia. Itaque, ait Aristoteles, eum sublatis în Sicilia tyranuis res privatae longo intervallo indiciis repeterentur, tum primum, quod esset acuta illa gens et controversa natura, artem et praecepta Siculos Coracem et Fisian conscripsisse: nam antea neminem solitum via nec arte, ace accurate tamen et de scripto plerosque dicere, scriptasque fuisse et paratas a Protagora rerum illustrium disputationes, quae nune communes appellantur loci. Quod idem fecisse Gorgiam, cum singularum rerum laudes vituperationesque conscripsisset, quod iudicaret hoc oratoris maxime esse proprium, rem augere posse laudando vituperandoque rursus affigere. 1961. Ar. El. 180ph. c. 38. 1961. Geel p. 16, ber die Zeit des Rorar auf Ol. LXXVII berechnet.

h) Wenn gleich Euripides augenscheinlich der Lehre des Anaragoras ergeben war und mahrscheinlich in seiner schönen Schilde:

wenn man erwägt, wie Aristophanes, ber Versechter alter einfacher Sitte und Frömmigkeit, die Philosophie als Verberberinn derselben dem Hasse und Hohn der Menge Preis giebt i). Ernste sttliche Gesinnung fand sich durchgängig bei den Philosophen aller drei Richtungen und hatte selbst dem Sensualismus der Atomistik Zugeständnisse abgenöthigt. Aber noch hatte sie nicht in durchgreisenden wissenschaftlichen Bestimmungen sich wirksam erwiesen, konnte daher nicht Widerstand leissten dem immer mehr überhand nehmenden Zweisel an under dingter Gültigkeit der sittlichen Ansorderungen und Bestimmungen; sie ward aber um so mehr in Abrede gestellt, je

rung bes Philosophen , der rein won Schmach und Schuld die unsterbliche nicht alternde Natur der Belt erforfche, wie fle geworden (b. Clem. Alex. Strom. IV p. 634. 1911. Valckenaer Diatr. in Eurip. reliqq. p. 26), junachft feinen Rlagomenischen Freund zu verherrlichen beabsichtigte (vgl. Chrystppus b. Gale nus de Hippocr. et Plut. dogm. p. 283, b. Valcken. p. 28) doch scheint er sich ebensowohl von dem wahren Mittelpunkte der Anaxagorischen Lehre, als vom Glauben der Bater entfernt ju haben, wenn er den Aether mit dem Zeus identificirte (f. die Bruchst. b. Valeken. l. l. c. V. VI), nicht mit Unrecht von Ari. stophanes um deswillen verspottet. Go wie aber Tiefe des religiösen Sinnes teine ber hervorstechenden Eigenschaften bes Euripides war, fo warfen ihm ichon feine Beitgenoffen Mangel an Strenge bes fittlichen Bewußtfeins vor (f. Plat. Theaet. p. 154. Aristot. Rhet. III, 15. vgl. Plut. de audiend. post. p. 19), unb schwerlich laffen sich Berse, wie det berüchtigte (Mippol, 602 ib. Valcken.)

ή γλώσσ' δμώμοχ', ή όλ φρήν ανώμοτος.

durch den Zusammenhang, in dem sie vorkommen, hintanglich rechtsertigen. Go mächte denn der Dichter, wie sehr er auch gegen sophistischen Mißbranch der Nede eisert (Valcken. l. l. 259 aq.), von diesem Uebel der Zeit sich nicht frei gehalten haben.

i) s. B. Süvern über Aristophanes Wolken in d. Schriften d. Berl. Akad. d. Wissenschaften 1826. vgl. Aristophanes und sein Zeitalter v. H. Th. Mötscher Berl. 1827.

1

mehr die in dieser Beziehung in verschiedenen Gegenden statts sindenden Verschiedenheiten der dffentlichen Meinung bestimmter hervortraten. Schon der vielgereiste Hervot hatte darauf sein Augenmert gerichtet k); in der Zeit aber, von der hier die Rede, machte die Annahme sich immer mehr geltend: nur der Uebereinkunft oder Satung verdanke das Recht und Rechte oder Sittliche seine Kraft, nicht naturnothwendiger Bestimpstheit 1).

Das jedesmahl Rühliche als das Rechte erscheinen zu lassen m), sollte eben ber Erfolg kunstreicher Rede sein, und sie ward von Rednern mit nur zu großer Geschicklichkeit ansgewendet.

3) Doch burfen wie nicht außer Acht laffen, bag bie Zeit der Sophistit zugleich die Zeit bewundrungswürdiger geistiger Regfamfeit, und Athen, ber Mittelpunkt berfelben, Sauptschaus plat der Sophisten war. Daher denn auch die Sophisten geistreich wie ihre Zeit, theils Enden ber bisherigen wiffenschaftlichen Bestrebungen sehr wohl zu entbeden, und wenigs ftens soweit ihre Zwede bazu veranlaßten, auszufüllen wußten; theils die nichts weniger als erloschene philosophische Rraft etweden mußten zu tieferer Begründung des sittlichen und religiosen Glaubens, zu eindringlicheren Untersuchungen über bas Wiffen; benn nur so konnte bie Sophistik grundlich bekämpft und ihrer Erneuerung vorgebant werden. Dazu aber mußte bie neu erweckte Philosophie bestrebt sein bas Wiffen, frei von ber fraberen Einsteitigfeit, feinen hauptrichtungen nach sustematisch zu Stande zu bringen, und ben Gegensatz zwischen Sein und Werben zu vermitteln. In ersterer Rud-

k) Herod. III, 28.

I) Plat. Gorg. p. 482. Theaet. p. 167 de Legib. X p. 889 τὸ &zαιον καὶ τὸ αἰσχοὸν οὐ φύσει, ἀλλὰ νόμφ. vgl. Thucyd. (f).

m) Aristoph. Nub. v. 886 sqq. rov firova loyov ngelitova noselv.

sicht haben die Sophisten sich das Berdienst erworben, theise mannichfaltige Kenntnisse in sich zu vereinigen, wie Hoppieck, und dadurch tiefere Begründung derselben durch innigere Wechselbeziehung zwischen Philosophie und Erfahrung zu versanlassen; theils, wie Prodikus, die Sprache nicht nur für Resdefertigkeit auszubilden, sondern zugleich in das Gebiet der Untersuchung einzuführen. In der zweiten Rücksicht sind solchi ihre Trug- und Fangschlüsse zu fruchtbaren Entwickelungskeismen geworden; noch mehr aber haben sie eingewirkt, indem sie eben vorzugsweise aus Heraklitischen und Eleatischen Schlußsfolgerungen die Wassen für ihren gegen alles Wissen und alle Gewisheit gerichteten Kampf entlehnten.

4) Indem nämlich Athen mehr und mehr Mittelpunkt wie bet geistigen Bestrebungen überhaupt, so auch ber Philosophie ward, mußte an die Stelle ihrer bishetigen Entwickelung in gesonderten Richtungen, Conflict unter ihnen entstehn, und dieser bei Mangel an lauterem Sinne får Wahrheit, in bas Bestreben ausarten, statt Bermittelung ber Gegenfape gu suden, sie anzuwenden, um nach Gefallen das jedesmalige Dafürhalten mit bem Scheine ber Wahrheit zu bekleiben, ober auch die Ohnmöglichkeit allgemeingültiger und objectiver Er-·kenntniß zu behaupten. Sowie aber bas Eigenthamliche ber Bonisch-phystologischen Richtung, fo lauge sie sich für sich entwickelte, ohne Einwirkung von den Eleaten zu erfahren, am reinsten in Heraklit's Lehre vom ewigen Werben fich aussprach, und dieser auch die bem Jonischen Glanben an die Realität ber Erscheinungen entgegentretende Eleatische Lehre vom einigen unveränderlichen Sein geradezu entgegengesett war, fo mußte auch bieser Gegensatz ber Mittelpunkt wie der sophistis schen so ber philosophischen Bestrebungen werden. namlich jene sich seiner als eines willkommmen Mittels zur Erreichung ihrer Zwecke bedienend, eben sowohl aus der Boraussetzung eines ewigen bestandlofen Werbens, wie eines starren absolut einigen Seins, die Ohnmöglichkeit des Wissens zu erweisen suchten, so maren biefe barauf bedacht burch BerMerden für das Sein nachzuweisen, um der Sophistif ihre Hauptstütze zu entziehn. In der That spaltet sich auch die Sophistif in Heraklitische und Eleatische Richtungen, die ind dem sie gleichweit sich entfernten vom wahren Sinne der Lehsven, die sie zu ihren Zwecken mißbrauchten, in Bezug auf letztere übereinstimmten, mochten sie nun von Heraklitischen Boraussetzungen ausgehend behaupten, es gebe kein Nichtwissen, oder von Eleatischen Annahmen, es gebe kein Wissen.

LXXXV. Protagoras aus Abdera, angeblich Schüs ler des Demokrit, und der erste, welcher im angegebenen Sinne Sophist genannt sein soll, um die 84ste Olymp., steigerte die Heraklitische Lehre vom stetigen Flusse der Dinge, indem er vorzugsweise auf das Subject sie anwendend die Unnahmen eines Weltbewußtseins und einer daraus abgeleiteten allgemeinen Erkenntniß aufgab, und behauptete der Mensch sei Maß der Dinge, und für ihn wahr, was er jedesmahl wahrnehme d. h. empfinde, so lange er es wahrnehme; das Wissen mithin auf Ems pfindung beschränkt, und die Lustempfindung letter Befimmungegrund fürs Handeln. Rur die mehr oder mes niger kräftige, naturgemaße und umfassende Reizbarkeit und Empfänglichkeit der Empfindung sollte einen Unterschied in Bezug auf den Werth der einander entgegengesetzten Behauptungen begründen.

1) Protagoras aus Abbera a) war schon von Epifur als Schüler des Demokrit bezeichnet worden b), und wenn

a) Nur der Komiker Eupolis hatte ihn Tejer genannt, s. Diog. L. 1X, 5. vgl. Snid. s. v.

b) Athen. VIII, 13 p. 354 ev de th avth entotokh & Entrovers

gleich er die Lehre jenes bestritten haben soll c), so ist darum doch nicht Grund vorhanden jene Angabe zu verwersen d), wohl aber den Protagoras theils nicht für bedeutend jünger als Demokrit, theils nicht für Anhänger der Atomissik zu halten. Rach Apollodor blühte er um die 84ste Ol.e). Er lehrte, und zwar zuerst um Lohn, in Sicilien f) und

καὶ Πρωταγόραν φησὶ τὸν σοφιστὴν ἐκ φορμοφόρου καὶ ξυλοφόρου πρῶτον μὲν γενέσθαι γραφέα Δημοκρίτου, θαυμασθέντα δ' ὑπ' ἐκείνου ἐπὶ ξύλων τινῶν ἰδία συνθέσει, ἀπὸ
ταύτης τῆς ἀρχῆς ἀναληφθῆναι ὑπ' αὐτοῦ, καὶ δυδάσκειν ἐν
κώμη τινὶ γράμματα, ἀφ' ὧν ἐπὶ τὸ σοφιστεύειν ὁρμῆσαι.
Die hier turi angedeutete, von Gelius (Noctt. Att. V, 3)
ausführlich erjählte Anetbote scheint schon Aristoteles gefannt
in haben. Diog. L. IX, 53 καὶ πρώτος τὴν καλουμένην τύλην,
ἐφ' ἦς τὰ φορτία βαστάζουσαν, εὖρεν, ὡς φησιν Αριστοτέλης
ἐν τῷ περὶ παιδείας · φορμοφόρος γὰρ ἢν , ὡς καὶ Κπίκονρός πού φησι. καὶ τοῦτον τὸν τρόπον ἤρθη πρὸς Δημόκριτον , ξύλα δεδεκῶς ὀφθείς. vgl. 50.

- c) f. f. LV, k.
- d) wie Meiners Gesch. d. Wiffenschaften, Tennemann u. A. thun.
 Meiners Gründe widerlegt Geel p. 70 ff.
- s) Diog. L. IX, 56 ένιοι δε κατά την δόον τελευτήσαν αὐτόν, βιώσανκα έτη προς τὰ ένενήκοντα · Απολλόδωρος δέ φησιν έβδομήποντα, σοφιστεύσαι δε τεσσαράκοντα και άκμάζειν κατά την τετάρτην και δγδοηκοστην Όλυμπιάδα. Plat. Meno p. 91 οίμαι γὰρ αὐτόν (τὸν Πρωταγόραν) ἀποθανείν έγγὺς και έβδομήκοντα έτη γεγονότα, τετταράκοντα δε έν τῆ τέχνη δντα. Wenn Protagoras im gleichnamigen Dialog des Plato vergrößernd seines Alters und verkleinernd der Jugend des Goltrates gedenkt, so darf daraus wohl nicht geschlossen werden, der Unterschied des Alters sein sehr erheblicher gewesen. vgl. Schleiermachers Einleit. S. 221.
- Plat. Hipp. mai. p. 282 Hippias: ἀφικόμενος δέ ποτε εἰς Σικελίαν, Πρωταγόρου αὐτόθι ἐπιδημοῦντος καὶ εὐδοκιμοῦντος
 καὶ πρεσβυτέρου ὅντος, καὶ πολὺ νεώτερος ὧν ἐν ὀλίγφ χρόνφ
 πάνυ πλέον ἢ πεντήκοντα καὶ ἐκατὸν μνᾶς εἰργασάμην. 3π
 Mihen war er wiederholt. ſ. Plat. Protag. p. 311 ib. Heind. Nach

Athen, und hatte mehr Geld gewonnen als Phidias g). Als Gottesläugner aus Athen vertrieben h) (von Pythoborus, einem der 400, mithin in der 92sten Olymp. angeklagt — Aristotes les hatte seinen Ankläger Euathlus genannt) i) soll er nach Plato n. A. 70, nach andern 90 Jahre alt, auf der Flucht gekorben sein; jedenfalls überlebte ihn Gotrates (e).

2) Unter seinen zahlreichen Schriften k) waren wenigstens

Heraklides Pontikus soll er den Thuriern Gesetze gegeben haben (Diog. L. IX, 50), wenn nicht Namenverwechselung hier statt sindet, jedoch nicht mit Pythagoras, wie Geel muthmaßt p. 77, da dem Heraklides ein solcher Anachronismus nicht zuzu. trauen ist. — Diog. L. IX, 52 ovros newtos prodèr etveneck—karo präs krator.

- g) Plat. Men. p. 91 οίδα γὰς ἄνδςα ενα Ποωταγόςαν πλείω χρήματα πησάμενον ἀπὸ ταύτης τῆς σοφίας ἢ Φειδίαν γε κτλ. vgi. Theaetet. p. 162. Protag. p. 310. Hipp. mai. (f).
- h) Diog. L. 52 διά ταύτην δε την άρχην τοῦ συγγράμματος (w) εξεβλήδη πρός Αδηναίων και τὰ βιβλία αὐτοῦ κατέκαυσαν εν τῆ ἀγορῷ ὑπὸ κήρυκα ἀναδεξάμενοι παρ' εκάστου τῶν κεκτημένων. Sext. Emp. adv. Math. IX, 56 sq. παρ' ῆν αἰτίαν δάνατον αὐτοῦ καταψηφισαμένων τῶν Αδηναίων, διαφυγών και κατὰ δάλατταν κταίσας ἀπέδανε. μέμνηται δε ταύτης τῆς ίστορίας και Τίμων ὁ Φλιάσιος ἐν τῷ δευτέρῷ τῶν Σίλ-λων ταῦτα διεξερχόμενος,

ουτ' άλιγυγλώσσφ ουτ' άσχόπφ ουτ' άκυλίστο Πρωταγόρη· έθελον δε τέφρην σύν γράμματα θεϊναι χτλ. vgl. Cic. de Nat. D. I, 23 und s. a. ähnl. Ang. b. Menage z. Diog. L. a. a. D. u. Geel p. 79 eqq.

- i) Dieg. L. IX, 54 sq. narnyognas di adrov Mudodwoos Molu-Lilov, els rov rerennacion. Apearorelys & Evadide space.

 Diese Angabe des Aristoteles mag veranlast haben auf Protagenas und Enathlus die Sage von dem verfänglichen Rechtsfreite zu übertragen; s. Diog. L. 56 und d. v. Menage angeführt. St.
- k) f. Diog. L. 55 ib. Meneg. und Geel p. 82 sqq.

die rhetvrischen sehr verbreitet. 1) und auch das Buch über die Götter durch den Beschluß der Athener (h) schwerlich ganze lich vernichtet m). Von dem Buche, worin er seine Lehre vom Wissen oder Nichtwissen entwicket hatte, läßt sich nicht einmahl die ursprüngliche Ueberschrift mit Bestimmtheit ause mitteln n), obgleich es noch zu Porphyrius Zeit vorhanden war o), wenn nicht etwa in der hierher gehörigen Stelle Rasmensverwechselung obwaltet.

3) Daß aus Bewegung und Mischung Alles entstehe, und Alles in stetiger Bewegung begriffen, Richts wahrhaft

I) Isocr. Helen, encom. p. 231 Bek. νῦν δὲ τίς ἐστιν οὕτως ὀψιμαθής ὕστις οὐκ οἰδε Πρωταγόραν καὶ τοὺς κατ' ἐκεῖνον τὸν χρόνον γενομένους σοφιστάς, ὅτι καὶ τοιαῦτα καὶ πολὺ τούτων πραγματωδέστερα συγγράμματα κατέλιπον ἡμῖν; τgl. Cic. Brut. c. 12.

m) Pfato scheint es ju berücksichtigen, Theaet. p. 162. vgl. 169.

¹¹⁾ Plat. Theaet. p. 161 την δ' άρχην τοῦ λόγου τεθαύμακα, ότι οὐκ εἰπεν άρχόμενος της άληθείας κτλ. vgl. p. 162, a. q. ad l. Schol. τὸ τοῦ Πρωταγόρου σύγγραμμα, εν φ ταῦτα δοξάζει, Αλήθεια έκαλεῖτο ὑπὸ Πρωταγόρου. — wahrscheinlich eine aus den Platon. Worten hervorgegangene Vermuthung. In a. St. beruft sich Plato auf d. άδυτον της βίβλου. ib. 162 u. αυγγράμματα 160.

o) Porphyr. ap. Euseb. Pr. Ev. X, 3 p. 468 σπάνω δε τὰ τῶν πρὸ τοῦ Πλάτωνος γεγονότων βιβλία, ἐπεὶ ἴσως πλείους ἄν τις ἐφώρασε τοῦ φιλοσόφου πλοπάς. ἐγώ δ' οὖν τισὶ κατὰ τὐ-χην ἐμπέπτωκα. Πρωταγόρου γὰρ τὸν περὶ τοῦ Όντος ἀναγινώσκων λόγον πρὸς τοὺς ἐν τὸ δν εἰσάγοντας τοιαύταις αὐτὸν εὐρίσκω χρώμενον ἀπαντήσεσων. ἐσπούδασα γὰρ αὐτῶν λέξεσι τὰ ἡηθέντα μνημονεύεων. καὶ ταῦτ' εἰπών, διὰ πλειόνων τίθησι τὰς ἀποδείξεις. leider aber fehlen fie, so daß nicht mit Bestimmtheit sich entscheiden läßt, ob in der That Protagoras durch Biderlegung der Gleatischen Argumentation seiner Heraflitischen Lehre den Beg zu bahnen gesucht, oder ob nicht vielmehr durch Gedächtniß, oder Schreibsehler, statt des Gorgias, Protagoras Name geset worden.

sei, behauptete Protagoras mit dem Heraklit p), suchte aber die Entstehung der Erscheinungen aus dem Zusammentressen einer wirksamen und leidenden, objectiven und subjectiven Beswegung bestimmter nachzuweisen q), und entfernte sich vom.

p) Plat. Theaet. p. 152 εκ δε δη φοράς τε και κινήσεως και κράσεως προς άλληλα γίγνεται πάντα, α δή φαμεν είναι, οὐκ δρθώς προσαγορεύοντες εστι μεν γάρ οὐδέποτ οὐδέν, ἀεὶ δε γίγνεται και περί τούτου πάντες εξής οι σοφοί πλην Παρμενίδου ξυμφερέσθον, Πρωταγόρας τε και Ηράκλειτος και Έμπεδοκλής κτλ. Sext. Emp. Hypot. 1, 217 φησι την ύλην δευστήν είναι κτλ.

q) Plat. l. l. p. 153 επεί και τάδε τῷ λόγο σημεία εκανά, δτι τὸ μὲν είναι δοχούν καὶ τὸ γέγνεσθαι κίνησις παρέχει, τὸ δὲ μή είναι και απόλλυσθαι ήσυχία. το γάρ θερμόν τε και πύρ, δ δη και τάλλα γεννά και επιτροπεύει, αὐτὸ γεννάται έκ φοράς και τρίψεως τούτο δε κίνησις... ή δ' έν τη ψυχη έξις οδχ ύπο μαθήσεως μέν και μελέτης, κινήσεων όντων κτάται τά μαθήματα και σώζεται και γίγνεται βελτίων; κτλ. p. 155 άλλὰ πότερον μανθάνεις ήδη διὸ ταῦτα τοιαῦτ ἐστίν, ἐξ ὧν τὸν Ποωταγόραν φαμέν λέγειν;... άρχη δε, έξ ης και α νύν δη ελεγομεν πάντα ήρτηται, ήθε αὐτῶν, .ώς τὸ πᾶν κίνησις ήν καὶ άλλο παρά τοῦτο οὐθέν, της δε κινήσεως θύο εἴθη, πλήθει μέν ἄπειρον εκάτερον, δύναμιν δε το μεν ποιείν έχον, το δε πάσχειν. Επ δε της τούτων δμιλίας τε παι τρέψεως πρός άλληλα γίγνεται έκγονα πλήθει μέν ἄπειρα, δίδυμα δέ, τὸ μέν αξοθητόν, το δε αξοθησις πτλ. p. 156 δσον μεν οὖν βραδύ, έν τῷ αὐτῷ καὶ πρὸς τὰ πλησιάζοντα τὴν κίνησιν ἴσχει καὶ ούτω δη γεννά, τὰ δε γεννώμενα ούτω δη βραδύτερά έστιν. δσον δε αὖ ταχύ, πρὸς τὰ πόρρωθεν τὴν κίνησιν ἴσχει καὶ οδιω γεννά, τὰ δε γεννώμενα οδιω δη θάτιω εστίν... επειδὰν οὖν δμμα χαὶ ἄλλο τι τῶν τούτφ συμμέτρων πλησιάσαν γεννήση την λευκότητά τε και αζοθησιν αθτή ξύμφυτον .. τότε δή μεταξύ φερομένων . . . δ μεν διβαλμός άρα διβεως έμπλεως εγένετο και δρά δή τότε . . . και τάλλα δή ούτω . . αὐτὸ μὲν καθ' αὐτὸ μηθέν είναι . . ἐν θὲ τῆ πρὸς ἄλληλα δμιλία πάντα γίγνεσθαι και παντοία από της κινήσεως. p. 157 λάν τι τις στήση το λόγοι, εὐελεγκτος ὁ τούτο ποιών κτλ.

Heraklitus, indem er die Gesammtheit der Erscheimungen auf den Stoff guruckführte r), das wahrnehmende Subject so gut wie die wahrgenommenen Objecte, und eben barum auf Sera-Mit's Annahme eines Weltbewußtsein und ber hoheren Dignitat bes baraus abgeleiteten menschlichen Bewußtsein um ein Gemeinsames ganglich verzichtete. Der Mensch, lehrte er baber, sei bas Daß ber Dinge, ber seienben, baß sie waren, und ber nicht seienden, daß sie nicht waren s); b. h. dem mahrnehmenden Subjekte sei mahr, mas es in ber stetigen Bewegung seiner selber und ber Dinge jebesmahl ergreife, während er es ergreife; Irrthum entstehe, wenn man bas Abgeströmte festzuhalten fruchtlos bemaht, von bem gegenwartigen Zustande aus einen andern nicht mehr seienden ober får uns nicht seienben beurtheilen, bas Denten von feiner einzig wirklichen Basis, ber Empfindung, ablosen wolle ().

Sext. Emp. 1. 1. (m) ξεούσης δε αὐτῆς συνεχώς (τῆς ὅλης) προσθέσεις ἀντὶ τῶν ἀποφορήσεων γίγνεσθαι καὶ τὰς αἰσθήσεις μετακοσμετσθαί τε καὶ ἀλλοιούσθαι, παρά τε ἡλικίας καὶ παρὰ τὰς ἄλλας κατασκευὰς τῶν σωμάτων.

r) Sext. Emp. 218 λέγει δε και τους λόγους πάντων των φαινομένων υποχεϊσθαι εν τη υλη, ως δύνασθαι την υλην, δσον έφ' ξαυτή, πάντα είναι δσα πάσι φαίνεται.

s) Sext. Emp. 1 1. τοὺς δὲ ἀνθρώπους ἄλλοτε ἄλλων ἀντελαμβάνεσθαι παρὰ τὰς διαφόρους αὐτῶν διαθέσεις. ib. 216 καὶ ὁ Πρωταγόρας δὲ βούλεται πάντων χρημάτων εἰναι μέτρον τὸν ἄνθρωπον, τῶν μὲν ὅντων ὡς ἔστιν, τῶν δὲ οὐκ ὅντων ὡς οὐκ ἔστι κτλ. vgl. 32 ib. Fabric. Plato Theoret. p. 162 φησὶ γάρ που (ὁ Πρωτ.) πάντων χρ. μέτρον ἄνθρ. εἰναι, τῶν μ. ὅντ. ὡς ἔστι, τῶν δὲ μὴ ὅντων ὡς οὐκ ἔστιν. ἀνέγνωκας γάρ που; vgl. p. 160. 166. Contyl. p. 365 eq. de Legg-IV, 716. Aristot. Metaph. F, 5. Θ, 3 p 1047, 6. I, 1 p. 1053, 35 Πρωτ. δ' ἄνθρωπόν φησι πάντων είνωι μέτρον, ῶσπερ ἄν εἰ τὸν ἐπιστήμονα εἰπῶν ἢ τὸν αἰσθωνόμενον. Diog. L. IX, 51. ib. Menag

i) Theast. p. 152 οὐκοῦν οῦτω πως λέγει, ώς οἰα μέν ἔκαστα

4) Hieraus ergab sich bie Annahme, daß entgegengessette Behauptungen in Bezug auf dasselbe Object als gleich wahr anzuerkennen seien und Widerlegung nicht statt sinden könne u), da jeder nur um das von ihm Ergriffene zu wissen und die für ihn daraus hervorgehende Wahrnehmung ebenso wenig aufzugeben, wie über das einem Andern, in einem verschiedenem Nomente des Abslusses begriffenen Erscheinende zu urtheilen vermöge. Doch sollte zwischen besseren und schlechtes ren, naturgemäßeren und naturwidrigeren Empfindungen, besdingt durch die größere oder mindere Selbstthätigkeit des empsindenden Subjetts, unterschieden werden und die Weisheit in der Kunst bestehn, schlechtere Empfindungen und Wahrnehmungen in bessere zu verwandeln v), d. h. die Selbstthätigkeit

έμοι φαίνεται, τοιαύτα μέν έστιν έμοι, οἶα δὲ σοι, τοιαύτα δὲ αὐ σοι . . . τῷ μὲν ἡιγοῦντι ψυχρὸν (τὸ πνεϋμα), τὸ δὲ μὴ οῦ . . . αἴσθησις ἄρα τοῦ ὅντος ἀεί ἐστι καὶ ἀψευδής, ὡς ἐπιστήμη οὖσα. τὰι p. 158 sqq. Sext. adv. M. VII, 60 φησὶ πάσας τὰς φαντασίας καὶ τὰς δόξας ἀληθεῖς ὑπάρχειν καὶ τῶν πρός τι εἰναι τὴν ἀλήθειαν, διὰ τὸ πᾶν τὸ φανὲν ἤ δύξαν τινὶ εὐθέως πρὸς ἐκεῖνον ὑπάρχειν. τοι. Sext. Mim. ε.

α) Diog. L. IX, 51 πρώτος έφη δύο λόγους είναι περὶ παντὸς πράγματος ἀντικειμένους ἀλλήλοις. 53. οὖτος καὶ τὸ Σωκρατικὸν εἰδος τῶν λόγωκ πρώτος ἐκίνησε, καὶ τὸν Δκτισθένους λόγον τὸν πειρώμενον ἀποδεικνύειν ὡς οὐκ ἔστιν ἀντιλέγειν, οὖ ὶ ος πρῶτος διείλεκται, καθά ψησι Πλάτων ἐν Εὐθυδήμω (p. 284). Isocrat, L. l. (l) καὶ καταγεγηράκασιν οἱ μὲν οῦ φάσκοντες οἶόν τε εἰναι ψευδῆ λέγειν οὐδ ἀντιλέγειν, οὐδὲ . δύο λόγω περὶ τῶν αὐτῶν πραγμάτων ἀντειπεῖν κτλ.

ν) Plat. Thract. p. 167 σοφώτερον μέν οὖν τδύτων οὐδέτερον δεξ ποιήσαι οὐδὲ γὰρ δυνατόν οὐδὲ κατηγορητέον ώς δ μέν κάμνων αμπθής, δτι τοιαῦτα δοξάζει, δ δὲ ὑγιαίνων σοφός, ὅτι, ἀλλοῖα μεταβλητέον δ' ἐπὶ θάτερα ἀμείνων γὰρ ἡ ετέρα ἔξις. οὕτω δὲ καὶ ἐν τῆ παιδεία ἀπὸ ετέρας εξεως ἐπὶ τὴν ἀμείνω μεταβλητέον. ἀλλ' δ μὲν ἰατρὸς φαρμάκοις μεταβάλλει, δ δὲ σοφιστὴς λόγοις. . βιλιίω μὲν τὰ ἔτερα (φαντάσνος)

des Subjekts zu spannen und zu erhöhen. Wenn aber Prostagoras, nachdem er alles Bewußtsein auf Empsindung, alle Erscheinungen auf zwiefache Richtung der Bewegung im Stoffe zurückgesührt hatte, von Göttern redete, so konnte er wohl nur den weitverbreiteten Glauben daran im Sinne haben und die Ableitung desselben aus entsprechenden Erscheinungen von sich ablehnen wollen, der Ratur mächtige, über den Gegenslauf der Bewegung erhabene Wesen nicht einmal hypothetisch gelten lassen. Richt mit Unrecht ward daher sein Ausspruch: "über die Götter weiß ich nicht zu sagen, ob sie sind oder auch nicht, und wenn sie sind, von welcher Ratur" w), als Beweis der Gottlostgkeit betrachtet, und er derselben anges klagt.

5) Doch mag Protagoras in dieser Beziehung wie in seiner Lehre über Tugend, von folgerichtiger Durchbildung seiner Grundannahme aus sittlich religiöser Scheu zurückgetreten sein; denn mit Wärme erkennt er bei'm Plato an, daß die Tugend das Schone oder Schouste seix), läßt sich aber freilich

ματα) των ειέρων (καλώ), αληθέστερα δε οὐδέν. κτλ. Sext. Ε. Ηγρ. Ι, 218 τὸν μεν γὰρ κοτὰ φύσιν ἔχοντα ἐκεϊνα των ἐν τῆ ὅλη καταλαμβάνειν; α τοῖς κατὰ φύσιν ἔχουσι φαίνεσθαι δύναται, τούς δε παρὰ φύσιν, α τοῖς παρὰ φύσιν.

w) Diog. L. IX, 51 καὶ ἀλλαχοῦ δὲ τοῦτον ἤςξατο τὸν τρόπον ,,περὶ μὲν θεῶν οὐκ ἔχω εἰδέναι, εἴθ ὡς εἰσὶν εἴθ ὡς οὐκ εἰσίν πολλὰ γὰρ τὰ κωλύοντα εἰδέναι, ἤτε ἀδηλότης καὶ βραχὺς ὧν ὁ βίος τοῦ ἀνθρώπου. (Anmett. h). Plat. Theaet. p. 162 δημηγορεῖτε . θεούς τε εἰς τὸ μέσον ἄγοντες, οὺς ἐγω ἔκ τε τοῦ λέγειν καὶ τοῦ γράφειν περὶ αὐτῶν, ὡς εἰσὶν ἢ ὡς οὐκ εἰσίν, ἐξαιρῶ. vgί. Cic. de Nat. Deor. I, 12.23. ib. Dav. u. Menag. 3u d. ⑤t. d. Diog. L.

x) Plat. Protag. 349 φέρε δή, την ἀρετην καλόν τι φης εἶναι... κάλλιστον μὲν οὖν, ἔφη (ὁ Πρωτ.), εἰ μὴ μαινομαι γε. 351 τὸ μὲν ἄρ' ἡδέως ζῆν ἀγαθόν, τὸ δ' ἀηδῶς κακόν.— εἴπερ τοῖς καλοῖς γ' ἔφη, ζώη ἡδόμενος . . . ἀλλά μοι δοκεῖ οὖ μόγον

wicht winder die Behanptung gefallen, das Gute gehe in Lustempsindung, das Böse in Unlustempsindung auf y), und hat
wahrscheinlich sich selber wie Andre getäuscht, wenn er die Kehrbarkeit der Tugend behauptete und die Anlage dazu, nach Anleitung des Mythus vom Prometheus, als Geschenk der Götter betrachtete z). Daher denn auch Plato sich begnügt ihn gänzlicher Unklarheit über die Natur des Sittlichen zu zeihen, und an seine schamloseren Nachfolger die Widerlegung der Lustlichre, in den Dialogen Gorgias und Philedus, richtet.

LXXXVI. Der Leontiner Gorgias, angeblich Schüsler des Empedokles, zu Anfang des Peloponnesischen Krieges in Athen (Dl. LXXXVIII, 2.), benutze in seiner Schrift vom Nichtseienden den dialektischen Schematismus der Eleaten, vorzüglich des Melissus und Zeno, um zu ersweisen, daß überhaupt Nichts sei, oder wenn ein Sein statt fände, es nicht erkennbar, oder wenn erkennbar, nicht mittheilbar sein würde, und stellte zuerst, wahrscheinslich dieser Argumentation entsprechende Formeln sür Trug: und Fangschlüsse auf, scheint aber später, darauf bedacht durch die Kunstgrisse einer dialektischen Rhetorik zu glänzen, nicht ohne Sinn für das Thatsächliche, obgleich im hedonistischen Sinne, vorzugsweise mit ethisch politischen Bestimmungen und Erörterungen sich beschäfztigt zu haben.

πρός την νῦν ἀπόκρισιν ἐμοὶ ἀσφαλέστερον είναι ἀποκρίνασθαι, ἀλλὰ καὶ πρός πάντα τὸν ἄλλον βίον τὸν ἐμόν, ὅτι
ἔστι μὲν ἄ τῶν ἡδέων οὐκ ἔστιν ἀγαθά, ἔστι δ' αὖ καὶ ἄ τῶν
ἀνιαρῶν οὐκ ἔστι κακὰ κτλ.

y) Plat. Prot. p. 354 sqq.

z) ib. p. 318 eq. 320 sqq. vgl. Plato's Prufung p. 329 eqq.

Henr. Ed. Foss de Gorgia Leontino commentatio.
Hal. 1828.

1) Wenn Porphyrius ben Gorgias auf die LXXX Olymp. zurücksührte a), so hatte er ohne Zweisel die Zeit seiner Blüsthe, nicht die seiner Geburt im Sinne: und mit dieset Angabe streitet die des Eusedius nicht, er habe um die LXXXVI Olymp. geblüht, da er ein hohes Alter, nach Einigen von 100, nach Andern von 105 oder 109 Jahren erreichte b). Dl. LXXXIV soll er seine Schrist vom Richtseienden versfaßt haben c); Dl. LXXXVIII, 2 war er nach Athen gekommen, um die Sache seiner durch Syrakus bedrängten Batersstadt zu sühren a), und auch später nach glücklich beendigtem Geschäfte aus Leontium zurückgekehrt e), ohne jedoch bestäns

Suid. s. v. Πορφύριος δε αὐτὸν (τὸν Γοργίαν) ἐπὶ τῆς π Όλυμπιάδος τίθησιν· ἀλλὰ χρὴ νοεῖν πρεσβύτερον αὐτὸν εἰναι. vgl. Euseb. Chron. II p. 213 ed. Armon. lat. Die Angabe tes Plinius Hist. Nat. XXXIV, 4 Lontinus Gorgias hominum primus et auream statuam et solidam Delphis in templo sibi posuit, LXX circiter Ol.; tantus crat docendae oratoriae artis quaestus, enthält ohne zweifel einen Irrthum in der Zahl; vgl. Foss p. 7 sqq. Goel p. 14. Auch die Angabe, Perifles sei Schüler des Gorgias gewesen (Philostr. p. 499), ift ohne Gewicht.

b, Diog. L. VIII, 58. ib. Menag. Philostr. p. 494. ib. Olear. — Schol. in Plat. Phaedr. p. 318 Bekk. vgl. 21nm. h.

c) Olympiod. in Gorg. p. 567 ed. Routh.

d) Diod. Sicul. XII, 53. Plat. Hipp. mai. p. 282. Γοργίας τε γάρ οὖτος δ Λεοντίνος σοφιστής δεύρο ἀφίχετο δημοσία οἴχοθεν πρεσβεύων, .ώς ἱχανώτατος ὧν Λεοντίνων τὰ κοινὰ πράττειν, καὶ ἔντε τῷ δήμῳ ἔδοξεν ἄριστα εἰπεῖν καὶ ἰδία ἐπιδείξεις ποιούμενος καὶ συνών τοῖς νέοις χρήματα πολλὰ εἰργάστο καὶ-ἔλαβεν ἐκ τῆσδε τῆς πόλεως. vgl. Pausan. VI, 17. 8.

e) Diod. I. l. (d) τέλος . . την είς Λεοντίνους επάνοδον εποιήσατο. vgl. Plat. I. l.

dig in Athen zu verweilen f), vielmehr hielt er sich längere Zeit in Larissa in Thessalien auf g), und starb wahrscheinlich kurz vor oder nach dem Sokrates k). Durch Mäßigkeit hatte er sich ein frisches und heiteres Alter gesichert i). Seine prahlerische Ostentation, die sich auch in der Pracht seiner Rleidung zeigte k), ward vom Plato l) und wahrscheinlich auch vom Aristophanes m) vielsach verspottet. In Annahmen über die Ratur scheint er sich dem Empedokles anges

f) Plat. Meno p. 71. Gorg. p. 449. Apolog, 19. 20. Theag. 127 sq. Süvern. über Aristoph. Bögel S. 26 sucht zu zeigen, Gorgias habe sich in Athen niedergelassen und das Bürgerrecht erlangt; s. dagegen Foß's Bemerk. p. 23 sqq.

g) Plat. Men. p. 70 νῦν δὲ.. καὶ ἐπὶ σοφία (θαυμάζονται).. τούτου δὲ ὑμῖν αἔτιός ἐστι Γοργίας · ἀφικόμενος γὰρ εἰς τὴν πόλιν (τῶν Λαρισσαίων) ἐραστὰς ἐπὶ σοφία εἴλήφεν Λλευαδῶν τε τοὺς πρώτους .. καὶ τῶν ἄλλων Θετταλῶν. vgl. Philostr. vit. Soph p. 481 epist. 13.

h) Quintil. Instit. III, 8, 9. Gorgias Leontinus, Empedoclis, ut traditur, discipulus.. benesicio longissimae aetatis (nam centum et novem vixit annos) cum multis simul sloruit.. et ultra Socratem usque duravit. Bom Hermippus waren Bispreben angeführt, die zwischen ihm und dem bereits erwachsenen Plato statt gefunden haben sollten; von Andren seine Berscherung, daß er Nichts von dem gesagt habe, was Plato ihn sagen sasse. Athen. XI, p. 505. Prorenus aber, der Freund des jüngeren Kyrus und Feldherr der Griechen, war aus der Schule des Gorgias Dl. 94 nach Assen gegangen, Xenoph. Exp. Cyr. II, 6, 16. 20. vgl. Foss p. 8 aq.

i) Rlearchus und Demetrius des Byjant. Zeugn. b. Athen, XIII p 548. Quintil. XII, 11, 21 Gorgias quoque summae senectutis, quaerere auditores, de quo quisque vellet, jubebat.
vgl. Stob. Serm. CI, 21. Geol p. 28 sqq.

k) Aelian. V. Hist. XII, 32. vgl. Plut. Hipp. mai. p. 282. Plin. Hist. N. XXXIV, 4.

¹⁾ besonders im Gorgias; s. p. 447. 499 ect. vgl. Cic. de Orat. 1, 22. de Fin. II, 1. Arist, Rhet. III, 17.

m) f. Suvern in der angef. Abh. (f). vgl. Foss p. 29 sqq.

1

schlossen zu haben n), ohne baß ein näheres personliches Berhältniß zwischen beiben erweislich ware.

- 2) Die Schriften bes Gorgias bestanden großentheils in Schaureden, die durch poetischen Schmud, durch Wahl des Ausbrucks wie durch Antithesen blendeten und den Mangel an Tiese und Kraft der Gedanken verhüllten o). Doch war im Alterthum bereits ihre Frostigkeit zum Sprichwort geworden p). Außer einigen Bruchsticken besitzen wir zwei dem Gorgias beisgelegte Deklamationen, die wenn nicht unbezweiselt acht, ohne Zweisel sehrstreu nachgebildet sind 9).
- 3) In dem vorher (Anm. c) angeführten Buche vom Richtsein oder von der Natur (r), wovon wir Auszüge in dem verderbten Aristotelischen Buche (s. LXVII, q) und bei Sertus Empirisus sinden, behauptete Gorgias A) es sei übershaupt Nichts; B) daß wenn etwas sei, es nicht erkennbar; und C) wenn seiend und erkennbar, es nicht mittheilbar sein könne r). Die einzelnen Schlüsse, deren er sich zur Beweiss

n) Plat. Men. 76 βούλει οὖν σοι κατὰ Γοργίαν ἀποκρίνωμαι, ἦ ἄν σὖ μάλιστα ἀκολουθήσαις; . . οὖκοῦν λέγετε ἀπορροάς τινας τῶν ὄντων κατ Ἐμπεδοκλέκ; Diog. L. VIII, 58 Γοργίαν γοῦν τὸν Λεοντίνον αὐτοῦ γενέσθαι μαθητήν κτλ. τgl. Ναπ. h und Fose p. 15 eqq.

o) Arist. Rhet. III, 1. Dionys. Halic, iud. Lys. c. 3 ήψατο δε καὶ τῶν 'Αθήνησι ἡητόρων ἡ ποιητική καὶ τροπική φράσις, ὡς μὲν Τίμαιός φησι, Γοργίου ἄρξαντος. vgl. Died. Sic. l. l. Geel p. 22. 48 sqq. G. d. Berzeichn. d. Schriften des Gorgias ebend. p. 31 sq.

p) γοργιάζειν Philostr. vit. Sophist. p. 501 sq. Epist. p. 919.

q) Geel p. 49 sqq. und Schönborn de authentia declamationum, quae Gorgiae Leontini nomine exstant. Vratisl. 1826, vertheis digen die Aechtheit, welche Foß bestreitet.

r) Sext. E. adv. Matth. VII, 65 Γοργίας δε δ Λεοντίνος έχ τοῦ αὐτοῦ μὲν τάγματος ὑπῆρχε τοῖς ἀνηρηχόσι τὸ κριτήριον, οὐ κατὰ τὴν ὁμοίαν δὲ ἐπιβολὴν τοῖς περὶ τὸν Πρωταγόραν. ἐν γὰρ τῷ ἐπιγραφομένω περὶ τοῦ μὴ Όντος ἢ περὶ Φύσεως.

führung bediente, waren, wie schon der Bf. jenes Buches bemerkt, großentheils von- früheren Philosophen und zwar zunächst von den Eleaten Melissus und Zeno entlehnt s).

A) Die erste Abtheilung unternahm durch ein Trilemma zu zeigen, daß überhaupt Nichts sei, da es weder als seien, des, noch als nicht seiendes, noch als zugleich seiendes und nicht seiendes gesetzt werden könne t). 1) Es ist nicht als Nichtseiendes, weil es sonst zugleich sein und nicht sein und das Seiende nicht sein wurde u). 2) Auch das Seiende ist

τρία κατά τὸ ἔξης κεφάλαια κατασκευάζει. Εν μεν καὶ πρῶτον, ὅτι οὐδὲν ἔστι· δεύτερον, ὅτι εὶ καὶ ἔστιν, ἀκατάληπτον
ἀνθρώπω· τρίτον, ὅτι εὶ καὶ καταληπτόν, ἀλλὰ τοίγε ἀνέξοιστον καὶ ἀνερμήνευτον τῷ πέλας. Arist. de Xenoph. Mel. et
Gorg. c. 5 οὖκ εἰναί φησιν οὖδέν· εἰ δ' ἔστιν, ἄγνωστον
εἶναι· εὶ δὲ καὶ ἔστι καὶ γνωστόν, ἀλλ' οὖ δηλωτὸν ἄλλοις.

ε) Arist. 1. 1. και δτι μέν οὐκ ἔστι, συνθείς τὰ ἔτέροις εἰρημένα, δσοι περὶ τῶν ὅντων λέγοντες τὰναντία, ὡς δοκοῦσιν, ἀποφαίνονται αὐτοις, οἱ μὲν ὅτι ἕν καὶ οὐ πολλά, οἱ θὲ αὐ ὅτι πολλὰ καὶ οὐχ ἔν, καὶ οἱ μὲν ὅτι ἀγέννητα, οἱ δ' ὡς γενόμενα ἐπιδείκνυντες, ταῦτα συλλογίζεται κατ' ἀμφοτέρων. c. 6 extr. ἄπαντες δὲ καὶ οῦτως ἔτέρων ἀρχαιοτέρων εἰσὶν ἀπορίαι, ώστε ἐν τῆ περὶ ἐκείνων σκέψει καὶ ταῦτα ἐξεταστέον. ταῦτ. ταῦτα ἐξεταστέον. ταῦτ.

c) Sext. E. l. l. 66 δτι μέν οὖν οὖδὲν ἔστιν, ἐπιλογίζεται τὸν τρόπον τοῦτον· ελ γὰρ·ἔστιν, ἤτοι τὸ ὄν ἔστιν ἤ τὸ μὴ ὄν, ἤ καὶ τὸ ὄν ἔστι καὶ τὸ μὴ ὄν. Aristoteles scheint das lette Stied den beiden ersten voranzustellen, und bezeichnet es als dem Gorgias eigenthümlich, s. Anm. ce.

u) Sext. 67 και δή το μεν μή δν οὐκ ἔστιν· εὶ γάρ το μή ὅν ἔστιν, ἔσται τε ἄμα και οὐκ ἔσται· ἢ μεν γάρ οὐκ ὄν νοεϊται, οὐκ ἔσται· ἢ δε ἐστι μή ὅν, πάλιν ἔσται. παντελώς δὲ ἄτοπον τὸ εἶναι τι ἄμα και μή είναι. οὐκ ἄρα ἔστι τὸ μή ὄν. και ἄλλως, εὶ τὸ μή ὄν ἔστι, τὸ ὄν οὐκ ἔσται· ἐναντία γάρ ἐστι ταῦτα ἀλλήλοις κτλ. Ατίει. c. 6 εἰ τὸ μή ὄν ἔστιν [ή] ἔστιν, άπλώς εἰπεῖν [τῖη], και ἐστιν ὅμοιον (υμοίως Ψοεε)

micht, weil es a) entweder ewig oder geworden oder beides zugleich sein müßte v); aber nicht ewig sein kann, da es sonst unendlich, d. h. nirgendwo wart, und das Unendliche ebenso wenig in sich selber als in einem Andern ist w); nicht geworden, weil sonst aus dem Seienden oder Nichtseienden, d. h. gewesen, bevor es gewesen, oder das Nichtseiende zugleich seiend sein würde x); nicht ewig und geworden, weil das eine durch das andre aufgehoben wird. Ferner x), das Seis

μή ον . . . οὐδὲν γάρ, φησίν, εἴη αν τὸ μή εἴναι (ἦττον add. F.) τοῦ εἰναι, εἴπερ εἴη καὶ τὸ μή εἰναι. κτλ.

ν) Sext. 68 και μην οὐδε τὸ ον ἔστιν· εἰ γὰρ τὸ ον ἔστιν, ῆτοι ἀἰδιόν ἐστιν, ἢ γενητόν, ἢ ἀἴδιον ἄμα καὶ γενητόν. κτλ.

Ατίετ. c. 6 p. 979, b, 20 μετά δὲ τοῦτον τὸν λόγον φησίνει δὲ ἔστιν, ἤτοι ἀγέννητον ἢ γενόμενον εἶναι. καὶ εἰ μὲν ἀγέννητον, ἄπειρον αὐτὸ τοῖς τοῦ Μελίσσου ἀξιώμασι λαμβάνει. τὸ δ' ἄπειρον οὐκ ἂν εἶναι ποτε οῦτε γὰρ ἐν αὐτῷ οῦτ' ᾶν ἐν ἄλλῷ εἴναι. δύο γὰρ ᾶν οῦτως ἢ πλὲίω εἶναι, τὸ τε ἐνὸν καὶ τὸ ἐν ῷ · μηδαμοῦ δὲ ὄν οὐδὲ εἶναι κατὰ τὸν Ζήνωνος λόγον περὶ τῆς χώρας. Sext. 69 τὸ δὲ ἀτδιον ἀγέννητον καθεστώς οὖκ εἴχεν ἀρχήν, μὴ ἔχον δὲ ἀρχήν ἄπειρον ἔστιν. εἰ δὲ ἄπειρόν ἐστιν, οὐδαμοῦ ἔστι . . οὖκέτ' ἄπειρον ἔστιν τὸ οῦν ἐμπεριεχόμενον τοῦ δὲ ἀπείρου οὐδέν ἐστι μεῖζον. κτλ.

π) Arist. I. 1. γενέσθαι γοῦν οὐδεν ἄν οῦτ' ἐξ ὅντος οὖτ' ἐχ μὴ ὅντος. εἰ γὰρ τὸ ὅν μεταπέσοι, οὐκ ἄν ἔτ' εἴναι τὸ ὄν, ῶσπερ γ' εἰ καὶ τὸ μὴ ὅν γένοιτο, οὐκ ἀν ἔτι εἴη μὴ ὅν. εὐδε μὴν οὐδ' ἐξ ὅντος (l. ἐκ μὴ ὅντος) ἄν γενέσθαι εἰ μὲν γὰρ μὴ ἔστι τὸ μὴ ὅν, οὐδεν ᾶν ἐκ μηδενὸς ᾶν γενέσθαι κτλ. Sext.71 ἀλλ' οὕτε ἐκ τοῦ ὅντος γέγονεν εἰ γὰρ ὅν ἔστιν, οὐ γέγονεν, ἀλλ' ἔστιν ἤδη κτλ. Sext. 72 κατὰ τὰ αὐτὰ δὲ οὐδε τὸ συν- αμφότερον, ἀἴδιον ἄμα καὶ γενητόν ταῦτα γὰρ ἀναιρετικώ ἐστιν ἀλλήλων κτλ. Dieses britte Lemma des Schlusses hat Arist. nuerwähnt gelassen.

y) Arist. l. l. έτι εἴπες ἔστιν, ἔν ἢ πλείω, φησίν, ἐστίν· εἴτε μήτε ἔν μήτε πολλά, οὐδὲν ἄν εἴη.

ende ist nicht, weil es β) entweder ein Einiges ober Mannichfaltiges sein müßte, ein Einiges aber nicht sein kann, da sonst Größe und als solche theilbar, selbst wenn nur intellisgibele Größe z); kein Mannichfaltiges, weil es Einheit vorsaussetzt aa) und Bewegung, diese aber Theilbarkeit ins Unsendliche, d. h. Richtsein bb). 3) Es ist nicht als zugleich Seisendes und Nichtseiendes, weil sonst beides identisch und auf die Weise keins von beiden sein würde cc).

B) Die Beweisschhrung der zweiten Abtheilung beruft sich darauf, daß wenn das Seiende gedacht ober denkbar,

s) Sext. 73 εὶ γὰρ ἔν ἔστιν, ἢτοι ποσόν ἔστιν ἢ συνεχές ἔστιν, ἢ μέγεθός ἐστιν, ἢ σῶμά ἐστιν. ὅτι δὲ ᾶν εἴη τούτων, οὐχ ἕν ἔσται, ἀλλὰ ποσὸν μὲν καθεστώς διαιρεθήσεται, συνεχὲς δὲ δν τμηθήσεται. ὁμοίως δὲ μέγεθος νοούμενον, οὐκ ἔσται ἀδιαίρετον σῶμα δὲ τυγχάνον τριπλοῦν ἔσται. Arist. 1. 1. καὶ ὅτι ἀσώματον ᾶν εἴη τὸ ἕν η ἐνσχονμέν γε τῷ τοῦ Ζήνωνος λόγῳ. τοί. Foss p. 134.

aa) Arist. 1. 1. εὶ γὰρ μήτε ἕν μήτε πολλά ἔστιν. Sext. 74 σύν-Θεσις γὰρ τῶν καθ' ἕν ἐστὶ τὰ πολλά · διόπερ τοῦ ἔνὸς ἀναιρουμένου συναναιρεῖται καὶ τὰ πολλά.

bb) Arist. p. 980, 3 . . έτι δὲ ἢ κινεῖ ἢ κινεῖται, καὶ εὶ μεταφέρεται οὐ συνεχὲς ὄν, διήρηται τὸ ὄν, οὖτε τι τκύτη (?)· ωστ (εἰ) πάντη κινεῖται, πάντη διήρηται. εἰ δ' οὕτως, πάντη οὖκ ἔστιν ἐκλιπὲς γὰρ ταύτη, φησίν, ἢ διήρηται, τοῦ ὄντος κτλ. Bon diesem nur halbverständlichem Gliede der Schlußreihe findet sich Nichts bei Sextus.

ce) Arist. c. 5 δτι οὐα ἔστιν οὖτε ἕν οὔτε πολλά, οὔτε ἀγέννητα οὔτε γενόμενα, τὰ μὲν ὡς Μέλισσος τὰ δὲ ὡς Ζήνων ἐπιχειρεῖ σειανύειν μετὰ τὴν πρώτην ἔσιον αὐτοῦ ἀπόσειξιν, ἐν ἦ λέγει ὅτι οὐα ἔστιν οὔτε εἰναι οὔτε μὴ εἰναι. εἰ μὲν γὰρ τὸ μὴ εἰναι ἔστι μὴ εἰναι, οὐδὲν ἄν ἦττον τὸ μὴ ὄν τοῦ ὄντος εἴη ατλ. Sext. 75 εἴπερ γὰρ τὸ μὴ ὅν ἔστι καὶ τὸ ὅν ἔστι, ταὐτὸν ἔσται τῷ ὅκτι τὸ μὴ ὄν, ὅσον ἐπὶ τῷ εἶναι, καὶ σιὰ τοῦτο οὐσέτερον αὐτῶν ἐστίν . . . εἰ γὰρ ἀμφότερα, οὐ ταὐτόν, καὶ εἰ ταὐτόν, οὐα ἀμφότερα. οἶς ἔπεται τὸ μησὲν εἶκαι.

alles Sedachte seiend und bas Richtseiende auch nicht bentbar sein würde dd).

C) In der dritten Abtheilung endlich soll gezeigt werben, daß die Rede von der Sache ober dem Seienden verschieden, daher ebenso wenig im Stande sei es zu bezeichnen und mitzutheilen, wie der Hörende es in gleicher Weise in sich aufzunehmen ee).

dd) Sext. 77 εἰ γὰς τὰ φρονούμενα, φησίν δ Γοργίας, οὐα ἔστιν ὅντα, τὸ ὅν οὐ φρονεῖται . . 78 τὰ đέ γε φρονούμενα, προληπτέον γάς, οὐα ἔστιν ὅντα . . . εἰ γὰς τὰ φρονούμενὰ ἐστιν ὅντα, πάντα τὰ φρονούμενα ἔστι καὶ ὅπη ἄν τις αὐτὰ φρονήση · ὅπες ἐστιν ἀπεμφαϊνον . . 80 πρὸς τούτοις εἰ τὰ φρονούμενὰ ἐστιν ὅντα, τὰ μὴ ὅντα οὐ φρονθήσεται · τοῖς γὰς ἐναντίοις τὰ ἐναντία συμβέβηκεν . . 82 εἰ οὐν φρονεῖ τις ἐν πελάγει ἄρματα τρέχειν, καὶ εὶ μὴ βλέπει ταῦτα, ὀφείλει πιστεύειν ὅτι ἄρματά ἐστιν ἐν πελάγει τρέχοντα. ἄτοπον δὲ τοῦτο. οὐα ἄρα τὸ ὄν φρονεῖται καὶ καταλαμβάνεται. Ατίει 6. 1. 1. ἐεῖ γὰς τὰ φρονούμενα εἶναι, καὶ τὸ μὴ ὄν, εἴπερ μἡ ἐστι, μηδὲ φρονεῖσθαι. εὶ δ' οῦτως, οὐδὲν ἀν εἶναι ψεῦσος οὐδείς φησιν, οὐδ' εἰ ἐν τῷ πελάγει φαίη άμιλλάσθαι ἄρματα πάντα γὰς ἄν ταῦτα εἴη. κτλ.

ce) Arist. L. L. el de και γνωστά, πως αν τις, φησι, σηλώσειεν άλλω; δ γάρ είδε, πως άν τις, φησι, τοῦτο εἴποι λόγω; ἢ πως αν ἐκείνω δηλον ἀκούσαντι γίγνοιτο, μὴ ἰδόντι; ωσπερ γάρ οὐδε ἡ ὄψις τοὺς φθόγγους γιγνώσκει, οῦτως οὐδε ἡ ἀκοὴ τὰ χρώματα ἀκούει, ἀλλὰ φθύγγους· καὶ λέγει ὁ λέγων (λόγον add. Foss), ἀλλ' οὐ χρωμα οὐδε πράγμα... el δε καὶ ἐνδέχεται.. ἀλλὰ πως ὁ ἀκούων τὸ αὐτὸ ἐννοήσει; οὐ γὰρ οἰόν τε τὸ αὐτὸ ᾶμα ἐν πλείοσι καὶ χωρὶς οὐσιν εἰναι δύο γὰρ ᾶν εἴη τὸ ἕν. el δε καὶ εἴη, φησιν, ἐν πλείοσι και ταὐτόν, οὐδεν κωλύει μὴ ὅμοιον φαίνεσθαι αὐτοῖς μὴ πάντη ὁμοίοις ἐκείνοις οὖσι καὶ ἐν τῷ αὐτῷ.. φαίνεται δε οὐδ αὐτὸς αῦτῷ καὶ τῷ ὄψει, καὶ νῦν τε καὶ πάλαι διαφόρως. ώστε σχολῷ ἄλλω πᾶν ταὐτὸ αἴσθοιτό τις κτλ. Sext. 83 sqq. 85 ὁ γε μὴν λόγος, φησιν, ἀπὸ των ἔξωθεν προσπιπτόντων ἡμῖν

Die beiden letten Schlußreihen scheinen dem Gorgias eisgenthumlicher als die erste zu sein, und in ihnen zeigt sich noch augenscheinlicher als in dieser, wie er um seine sophistische Behauptung sestzustellen, die Schlußfolgerungen der Eleaten, selbst in ihrer verfehlten Form bei'm Melissus, zugleich mit den Aussagen des sinnlichen Bewußtseins als gultig festhält, ohne zu beachten, daß lettere von den Eleaten als in sich wis dersprechend abgewiesen waren. Sehr möglich daher, daß er aus der Lehre des Empedstles die empirischen Bestandtheile sich in der That angeeignet hatte f).

4) Später scheint Gorgias diese dialektische Sophistik aufgebend sich auf ethisch rhetorische Bestrebungen beschränkt zu has ben, vielleicht nicht ohne Vorliebe für Naturlehregg), wenigstens berücksichtigt Plato, und ohne den Gorgias zu nennen, von jesnen Argumentationen nur die einzige Behauptung, daß alles Gedachte sein mußte, ware das Gedachte das Seiende hh). Ganz praktisch rhetorischen Iweck hatten wahrscheinlich auch die Formeln von Fangschlüssen, in deren Anwendung er seine Schüler übte ii).

πραγμάτων συνίσταται, τουτέστι τών αλσθητών ... ελ δε τούτο, ούχ δ λόγος τοῦ ἐπτὸς παραστατικός ἐστιν, ἀλλὰ τὸ ἐκ-τὸς τοῦ λόγου μηνυτικὸν γίνεται καὶ μὴν οὐδε ἔνεστι λέγειν ὅτι δν τρόπον τὰ δρατὰ καὶ ἀκουστὰ ὑπόκειται, οῦτως καὶ δίγος. κτλ.

Mb. I S. 599.

gg) Dion. Hal. de Isocr. 1.

hh) Plat. Enthydem. p. 284 86 sqq.

ii) Arist. El. Sophist. 33 extr. και γάρ των περί τοὺς ἐριστικοὺς λόγους μισθαρνούντων όμοια τις ἦν ἡ παίδευσις τῆ Γοργίου πραγματεία. λόγους γάρ οἱ μὲν ἡητορικοὺς οἱ δὲ ἐρωτητικοὺς ἐδίδοσαν ἐκμανθάνειν, εἰς οῦς πλειστάκις ἔμπίπτειν ψήθησαν ἐκάτεροι τοὺς ἀλλήλων λόγους, κτλ. §. LXXXIV, g. vgl. Foss p. 43 sq.

In ahnlichem Sinne behandelte er ethische Fragen kk), und erklärte ausdrücklich, daß er nicht die Tugend, sondern Fertigkeit der Nede mitzutheilen unternehme U). Dhne daher auf allgemeine Bestimmungen über Sittlichkeit und Tugend sich einzulassen, scheint er aussührlich, und nicht ohne Sinn für das Thatsächliche, von einzelnen Tugendrichtungen und den Tugenden der verschiedenen Lebensalter und Geschlechter gehandelt zu haben mm), ohne Zweisel mit den bei ihm so überwiegenden Absichten des Rhetors nn).

kk) Plat. Gorg. p. 454 ταύτης τοίνυν της πειθούς λέγω (την όητορικην είναι δημιουργόν) . . της έν τοίς δικαστηρίοις και έν τοίς άλλοις δχλοις, . . . και περί τούτων ά έστι δίκαια τε και άδικα, 1961. Phaedr. p. 267.

U) Plat. Memo p. 95 καὶ Γοργίου μάλιστα . . ταῦτα ἄγαμαι, ὅτι οὐκ ἄν ποτε αὐτοῦ τοῦτο ἀκούσαις ὑπισχνουμένου, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων καταγελῷ, ὅταν ἀκούσῃ ὑπισχνουμένων · ἀλλὰ λέ-γειν οἴετωι ὅεῖν ποιεῖν ὅεινούς.

mm) Plat. Meno p. 71 τι δαί; Γοργία οὖα ἐνέτυχες ὅτε ἐνθάδε ἢν; . . εἰτα οὖα ἐδόκει σοι εἰδέναι; Socr. . εἰ δὲ βούλει, αὐτὸς εἰπέ· δοκεί γὰρ δή που σοὶ ἄπερ ἐκείνφ. Meno stellt dann Bestimmungen über die Lugend des Mannes (ἰκανὸν εἶναι τὰ τῆς πόλεως πράττειν κτλ.) und des Beibes auf, redet von der der Rinder, des Freien und des Glaven, und fügt hinzu: καὶ ἄλλαι πάμπολλαι ἀρεται εἰσι κτλ. Gedrängt den Begriff der Lugend an sich zu bestimmen, giebt, er, wahrscheins lich gleichfalls im Sinne des Gorgias, Erstärungen, wie p. 73 ἄρχειν οἰόν τ' εἰναι τῶν ἀνθρώπων. p. 77 ἐπιθυμοῦντα τῶν καλῶν δυνατὸν εἰναι πορίζεσθαι κτλ. Αφετ Polit. I, 13 καθόλου γὰρ οἱ λέγοντες ἐξαπακῶσιν ἑαυτούς, ὅτι τὸ εὖ ἔχειν τὴν ψυχὴν ἀρετή, ἢ τὸ ὀρθοπραγεῖν ἤ τι τῶν τοιούτων· πολύ γὰρ ἄμεινον λέγουσιν οἱ ἐξαριθμοῦντες τὰς ἀρετάς, ὧσπερ Γοργίας, τῶν οὕτω ὁριζομένων.

nn) Lucian. Macrob. c. 23 ξητόρων Γοργίας, δν τινες σοφιστήν καλούσιν. Cic. de Invent. I, 5 antiquissimus fere rhefor. vg!. Foes p 42 sqq.

LXXXVII. Diese Eleatische wie jene Heraklatis sche Sophistik, auf verschiedenem Wege alles Allgemein: gultige in Bezug auf Wissen und Erkennen, wie auf's Handeln aufzuheben gesonnen, vereinigte sich sehr bald und gewann eine zahlreiche Schule, die an rudfichtsloser Rühnheit den Protagoras und Gorgias bei weitem übers traf, und sich in verschiedene-Richtungen verzweigte, des ren die eine und verderblichste, in ihr Kritias der Tyrann, Polus, Kallikles und andre, darauf ausging, alle sittliche Ueberzeugung und allen religiösen Glauben von Grund aus zu zerstören, eine andre, in ihr Euthydemus, Dionysodorus und vielleicht auch Lykophron, dialektische Künste gegen die Grundbegriffe der Erkenntniß richtete. Wogegen andre, wie Hips pias, für ihre Redekunst eine Mannichfaltigkeit realer Kenntuisse zu gewinnen und mitzutheilen bestrebt waren, und der Reer Prodikus, der achtbarste unter den Sophis sten, durch Erdrterungen über sinnverwandte Worter, sowie durch beredte paränetische Vorträge über Wahl des Lebensweges, außere Güter und ihren Gebrauch, Leben und Tod, den Landbau und die Gotter, Saamen zu ernstern Betrachtungen ausstreute.

Prodifes von Kees, Vorgänger des Sofrates, von F. G. Welder, im p. Rhein. Mus. v. W. u. A. F. Rate I, 1. 4.

1) Wenn die Protagoreer behaupteten all und jede Wahrnehmung ober Empfindung sei ein Wissen, und jedes Wissen wahr, Anhänger des Gorgias dagegen, so wenig ein Sein nachweislich sei, ebensowenig ein Wissen, so kamen beide von entgegengesetzen Anfangspunkten zu ein und derselben die Wahrheit und Gewißheit von Grund aus anschebenden Bes hauptung; so daß gesonderte Schulen nicht wohl entstehen

1

oder nicht bestehn konnten, vielmehr die Künste beider Richstungen gewiß nicht selten zugleich und gemeinschaftlich angewendet wurden, wie in den eristischen Fechterkünsten des Eusthydemus und Dionysodorus im Platonischen Dialog, wo bald behauptet wird, daß jeder Alles und immer wisse, niemand zu widerlegen sei, bald daß zugleich immer Allen Alles wahr sei, und niemand irgend etwas lernen könne a).

lichen Schulen, soudenn eher durch eine Art von Contagion fort, die nach der Eigenthümlichkeit der Ergnissenen das Uebel auf sehr verschiedene Weise verbreitete; und von den Sophissen gilt, was Plato von den Herakliteern sagt b). Ob und wie weit Lykophron, der das ist vom Sein hinwegließe), damit durch Beilegung eines Prädikats die absolute Einheit desselben nicht getrübt werde, sich dem Gorgias angeschlossen oder vielmehr den Eleaten, läßt sich nicht bestimmen, da es selbst nicht einmal feststeht, daß er Sophist gewesen.

Die Gophisten, von denen wir, befonders durch Plato's lebendige mimische Schilderung, nähere Kunde haben, bediens ten sich solcher eristischen Argumentationen überhaupt nur als Mittel, um durch den Schein dialektischer Ueberlegenbeit zu blenden und vermittelst derselben ihre Prunkreden zu würzen d).

a) Plat. Enthydem. p. 286 sqq.

b) S. XLVI, a.

c) Arist. Phys. Auscult. c. 2 p. 185, b, 28 διὸ οἱ μὲν τὸ ἔστιν ἀφειλον, ὥσπερ Λυκόφοων, οἱ δὲ τὴν λέξιν ὑμιτερρύθμιζον, δτι ὁ ἄνθρωπος οὐ λευκός ἐστιν, ἀλλὰ λελεύκωιαι κτλ. Simpl. f. 20 ὁ Λυκόφοων ἀφήρει τὸ ἔστι τῶν κατηγορημάτων, λέρων Σωκράτης λευκός, ὡς αὐτῶν καθ' αῦτὸ τῶν συμβεβηκότων ἄνευ τοδ ἔστι μὴ ποιούντων ὅντος προσθήκην. Das ρεταρυθμίζειν bezieht 30h. Philoponus b p. 3 auf den Eretrischen Menedemus.

d) Cic. Brut. c. 12 (§. LXXXIV; g). Dionys. Hal. de Isocr. c. 1 Ισοχράτης πεψυρμένην παραλαβών την άσκησω των λύγων

Bu ihrer leichteren Anwendung scheinen sie gewisse Formeln für Trug- und Fangschlässe aufgestellt zu haben, die Aristote- les unter fünf Gesichtspunkte zusammenfaßt e) ohne jedoch auzugeben, was davon unfren Sophisten und was den Anstischeneern oder andren Sotratikern angehört, die in durchs aus verschiedener Absicht gleichfalls Anwendung davon machten.

2) Am verderblichsten wirkten diesenigen Sophisten, die entweder ausschließlich oder vorzugsweise bestrebt waren durch rhetorisch dialektische Rünste die sittlichen und religiösen Ueberzengungen in ihren Grundsesten zu erschüttern. So scheint Polus unverholener ausgesprochen zu haben, was sein Leherer Gorgias zu bemänteln wußte f). Ohne alle Scheu aber behaupteten Kalliklos s) und Thrasymachus aus Chal-

ύπὸ τῶν περὶ Γοργίαν καὶ Πρωταγόραν σοφιστῶν, πρῶτος ἐχώρησεν ἀπὸ τῶν ἐριστικῶν τε καὶ φυσικῶν ἐπὶ τοὺς πολιτικοὺς κτλ. vgl. Plat. Sophist. p. 225.

e) Arist. El. sophist, 33 (vor. §, Anm. ii) id. ib. c. 3 πρώτον δή ληπτέον πόσων στοχάζονται οξ ξν τοῖς λόγοις άγωνιζόμενος καὶ διαφιλονεικούντες. Εστι δὲ πέντε ταϋτα τὸν ἀριθμόν, Ελεγχος καὶ ψεῦδος καὶ παράδοξον καὶ σολοικισμὸς καὶ πέμπτον τὸ ποιῆσαι ἀδολεσχήσαι τὸν προσδιαλεγόμενον.

f) Plat. Gorg. p. 466 sqq. vgl. p. 461. Suid. s. v. Αχραγαντίνος ρήτωρ, μάλλον δε σοφιστής των πάλαι. Er hatte eine Rhestorif (f. Plat. Gorg. p. 462. vgl. Arist. Metaph. I, 1) u. A. (f. Suid. vgl. Geel p. 172 sqq.) geschrieben. Seine Redefunst charafterisit Plato (Phaedr. p. 267): τὰ δε Πώλου πῶς φράσομεν αδ μουσεία λογων; δς διπλασιολογίαν καὶ γνωμολογίαν καὶ εἰχονολογίαν (ἐξεῦρε) κτλ. vgl. Peindorf z. d. angef. St. und Geel p. 178 sqq.

g) Plat. Gorg. p. 482 sqq. 483 αλλ' οζμαι, οἱ τιθέμενοι τοὺς νότ μους οἱ ἀσθενεῖς ἄνθρωποι εἰσι καὶ οἱ πολλοι . . ἡ δί γε, οἰμαι, φύσις αὐτή ἀποφαίνει αὖ ὅτι δίκαιόν ἐστι τὸν ἀμείνω τοῦ χείρονος πλέον ἔχειν καὶ τὸν δυνατώτερον τοῦ ἀδυνατωτίρου. τροῦ. p. 491. 492 τρυφή καὶ ἀκολασία καὶ ἐλευθερία, ἐὰν ἐπικουρίαν ἔχη, ποῦτ' ἐστὶν ἀρετή τε καὶ εὐδαιμονία. κτλ.

kefete ber Ratur gelte unr das Recht des Stärkeren und bem Stårkere sei, wessen Trieb zur Luft weber durch körperliche Schwäche, noch durch Feigheit ober geistige Unfähigkeit des schränkt werde; oder Naturgemäß sei es den Lüsten freien Spielraum zu gönnen und Beschränkung durch Seset die Listige Ersindung der Schwächeren, um vermittelst ihrer das natürliche Recht der Stärkern zu kränken i).

Ebenso sprachen Diagoras h) und Kritias allem Glauben an die Götter Hohn; letterer, ber talentvollste !) und ruchloseste unter den sogenannten breißig Tyrannen, ins dem er in einem Gedichte jenen Glauben als Ersindung schlauer Staatsmänner darstellte m). Ob ihm oder einem andern

h) Philostr. de vit. Sophist, p. 497 ib. Olear. Cic. Orat. 52 sed princeps inveniendi fuit Thrasymachus, cuius omnia nimis etiam exstant scripta numerose. vgl. c. 12. de Orat. III, 32 quid de Prodico Ceo, quid de Thrasymacho Chaicedonio, de Protagora Abderita loquar? quorum unusquisque plurimum temporibus illis etiam de natura rerum disseruit et scripsit. Plat. Phaedr. p. 267 . . 'τὸ τοῦ Χαλκηδονίου σθένος, δογίσαν τε αὖ πολλοὺς ἄμα δεινὸς ἀνὴρ γέγονε, καὶ πάλιν ωργισμένοις ἐπάδων κηλεῖν, ως ἔφη, διαβάλλειν τε καὶ ἀπολύσασθαι διαβολὰς δθενδὴ κράτιστος. vgl. Arist. Rhetor. II, 23. III, 1. Dionys. Halic. de Lysia p. 83. 111. de Demosth. p. 165. Geel p. 202 sqq.

i) Plato de Rep. I p. 338 φημί γὰς εγώ είναι τὸ δίκαιον οὐκ κίλο τι ἢ τὸ τοῦ κρείττονος ξυμφέρον. κτλ. vgl. p. 343 aqq. 348 (τὴν δικαιοσύνην) πάνυ γενναίαν εὐήθειαν καλώ κτλ. Diese und ähnl. Behauptungen des Thraspmachus werden noch überboten vom Glaufon ib. II p. 359 aqq.

k) f. S. LXV, 1.

Plat. Tim. p. 20 Κριτίαν δέ που πάντες οἱ τῆδε ἴσμεν οὐδενὸς ἰδιώτην ὄντα ὧν λέγομεν. vgl. Xenoph. Memorab. l, 2, 12.

m) Sext. Emp. adv. Math. IX, 54 και Κριτίας δε είς των εν 'Αθήκαις τυραννησάντων δοκεί έκ του τάγματος των άθεων

Gleichnamigen die von Aristoteles n) berückschtigte Meinung gehörte, das Blut sei Organ der Seele, wußten schon die Griechischen Ansleger nicht zu eutscheiden.

4) Durch Sinn für Wissen und Umfang seiner Kenntnisse unterschied sich zu seinem Bortheil der Eleer Hippias von den bisher aufgeführten Sophisten, wiewohl er an Prunksucht und Ruhmredigkeit ihnen nicht nachgab o). Auch waren feine mathematisch physschen p) und historischen 9) Kenntnisse

υπάρχειν, φάμενος δτι οί παλάοι νομοθέται επίσχοπόν τινα των άνθρωπίνων κατορθωμάτων και άμαρτημάτων επλασαν τον θεόν, κτλε Das folg. jambische Bruchstück ist vielleicht aus den εμμέτροις πολιτείαις entlehnt, die Joh. Philopon. in Arist. de Anim. c. p. 8, nach Alexander anführt, vgl. Meiners Gesch. der Wissensch. II S. 187. Einige jener Verse werden von Plutarch de Plac. I, 7 auf den Sisphus des Euripides zurückgeführt.

- n) Arist. de Anim. I, 2 p. 405, b, 5 Ετεροι δ αξμα (είναι την ψυχήν έφασχον), καθάπερ Κριτίας, το αξαθάνεσθαι ψυχης οί- κειότατον υπολαμβάνοντες, τούτο δ υπάρχειν δια την τού αξματος φύσιν. vgl. Philop. c. p. 8. Trendesenburg 3, d. St.
- 9) Plat. Hipp. mai. p. 281 Πππίας δ καλός τε καὶ σοφός, ώς διὰ χρόνου ἡμῖν κατήρας εἰς Αθήνας. Hipp. οὐ γὰρ σχολή, ὡ Σωκρ. ἡ γὰρ Ήλις δταν τι δέηται διαπράξασθαι πρός τινα τῶν πόλεων, ἀεὶ ἐπὶ πρῶτον ἐμὲ ἔρχεται κτλ. p. 282 εἰ γὰρ εἰθείης δσον ἀργύριον εἴργασμαι ἐγώ, θαυμάσαις ἄν. κτλ. (vgl. §. LXXXV, f) p. 285 απαξ ἀκούσας πεντήκοντα ὀνόματα ἀπομνημονεύσω. Νοφ τυφωτεδίαςτ tritt der Sophist im fleineren Dippias auf. vgl. Xenoph. Memor. IV, 4, 7. Geel p. 184 sqq.
- p) Plat. Protag. p. 315 εφαίνοντο δε περε φύσεως τε καὶ των μετεώρων ἀστρονομικὰ ἄττα διερωτάν τὸν Ίππίαν πιλ. τιλ. τιλ. p. 318, c. Hipp. mai. 285 Socr. α σὺ κάλλιστα επίστασαι, τὰ περε τὰ ἄστρα τε καὶ τὰ οὐράνια πάθη . . περε γεωμετρίας . . περε λογισμών . . . περε τε γραμματων δυνάμεως καὶ συλλαβών καὶ δυθμών καὶ άρμονιών. Hipp. min. p. 367.

gewiß viel zu wenig begrändet und zusammenhängend, um durch mehr als vereinzelte Auregungen in tiefere Entwickelungen des Wissens einzugreifen r).

5) Bom Keer Probitus aber, der in Geschäften seines Vaterlandes häufiger nach Athen gekommen war s) und Schüler des Protagoras genannt wird, spricht selbst Plato nicht ohne Achtung e) und mehr noch bewunderten Andre, Sofratiker und Dichter, seine in anmuthiger Form dargestellten Wechselreben zwischen Tugend und Lust — Hertules am Scheisdemege u) —, sowie seine übrigen oben angedeuteten paranes

⁻ Xenoph. Memorab IV, 417 πολυμαθής. Cic. de Orat. III, 32 u. A. s. Geel p. 186 sqq.

q) Plat. Hipp. mai. p. 285 περί των γενων. των τε ήρωων καὶ των ἀνθρώπων, καὶ των κατοικίσεων, ως τὸ ἀρχαῖον ἐκτίσθησαν αἱ πόλεις, καὶ συλλήβδην πάσης τῆς ἀρχαιολογίας κτλ. τgl. Philostrat. p. 495. — Außer andren poetischen und prosaischen Schriften wird eine Όλυμπεονίκων ἀναγραφή δεδ βίρι pias angeführt. Plut. Num. p. 60 ων την ἀναγραφήν ὀψέ φασιν Ίππίαν ἐκδοῦναι τὸν Ἡλεῖον, ἀπ' οὐδενὸς ὁρμώμενον ἀναγκαίου πρὸς πίστιν.

r) f. Xenoph. z. Plat. II. il. vgl. Protag. p. 347.

s) Plat. Hipp. mai. p. 282 ὁ ἡμέτερος ἐταϊρος Πρόδικος οὖτος πολλάκις μὲν καὶ ἄλλοτε δημοσία ἀφίκετο, ἀτὰρ τὰ τελευταία ἕναγχος ἀφικόμενος δημοσία ἐκ Κέω λέγων τ' ἐν τῆ βουλῆ πάνυ εὐδοκίμησε καὶ ἰδία ἐπιδείξεις ποιούμενος καὶ τοῖς νέοις συνών χρήματα ἔλαβε θαυμαστὰ δσα. τgl. Theag. p. 127 sq. Philostr. p. 496.

e) Hipp. mai. (s). Theaet. p. 151. Meno p. 96. Cratyl. p. 384. Sympos. p. 177. Euthydem. p. 305. vgl. Welder a. a. D. S. 9 ff. 16 ff. — Sprichwörtlich sagte man: Modizov sessitation for session for the session of the

u) Xenoph. Memor. II, 1. Platon. Symp. p. 177 u. A. s. Selder a. a. D. G. 576 f.

terw), wenn gleich auf vereinzelte Bemerkungen sich beschränkend und tieferer Begründung entbehrend, zeugen von Einsicht in ein unverkennbares Bedürfnis der Zeit. Ob er aber verdient als Borgänger des Sokrates bezeichnet zu werden? ob zu nastürlichem sittlichem Sinne auch hinzukam eine bestimmte Erztenntnis dessen was vor Allem Roth that, um den sophistischen Trug von Grund aus zu zersteren? ob ihm ein deutsliches und entwickeltes Bewußtsein von der Unbedingtheit sittslicher Werthgebung und sittlicher Auforderungen, im Gegens saße gegen alle selbstischen Motive, einwohnte, ihm, der als Rhetor nur auf dem Grenzgebiete des Philosophen und Staatsmannes sich zu bewegen beabsichtigte 7)? — wird sich

v) Dem Probitos ift außer ber dufteren Schilderung bes Lebens, wahrscheinlich auch entlehnt, was im Dialog Axiochus von Un= sterblichkeit der Seele und den Freuden, die ihrer jenseits har= ren zu lesen ist. f. Axioch. p. 366 sqq. pgl. Gcel p. 136. Welder G. 608 ff. Aber auch des sophistischen Arguments hatte fich Prodifus jur Beschwichtigung ber Todesfurcht bedient, or. ό θάνατος οδτε περί τους ζωντάς έστιν ούτε περί τους μετηλlaxóras. vgl. Stob. Serm. CXX, 35.— Ebenso ist die Lehre, die Alten hatten Conne, Mond, gluffe, Quellen und überhaupt was unfrem Leben forberlich fei, für Gottheiten gehalten (Sext. Emp. adv. Math. IX, 18.52. Cic. de Nat. Deor. I, 42. Themist. Or. XXX, p. 340.), nicht ganz ohne sophistischen Anstrich, wie wenig Prodikus auch in biefer Beziehung mit Protagoras u. a. Sophisten in gleiche Linie gestellt werden darf. - Ueber die Behauptung des Prodifus, daß Reichthum ebenso wohl ein nebel als ein Sut sein könne, s. d. Dialog. Eryx. p. 16 sqq. vgl. Welder S. 639 ff.; über f. Ansicht vom Landbau, Themift. a. a. D. und Belder G. 607 f.

w) Plat. Protag. 340 sq. 339. 350 sq. Charmid. p. 163. Laches p. 197. Euthydem, p. 277. 304. vgl. Belder. S. 542 f.

²⁾ Plat. Euthydem. p. 305. vgl. de Rep. X, p. 600, wo er mit

UNIVERSITY OF MICHIGAN

3 9015 06701 9011

